PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)
PARACETAMOL SYRUP
UNIT PRODUKSI 1 NON STERIL

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP) PARACETAMOL SYRUP	No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00 Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Lembar Pengesahan Laporan

Disusun Oleh:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Alfina Chairunnisa Damayanty	Staff PQR & Trend		03/07/26

Diperiksa Oleh:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Ratu Khansa Mumtaz	QA Operation Supervisor	Ratu	03/07/26
-	QA Asst. Manager	an. Ratu	03/07/26
Robertus Luki Praptono	QC Manager		06/07/26
Faizal Ardhi	Production Manager		07/26/07
Elvina Iskandar	R&D Formulation Manager		08/07/26
Juwita Ristiani	R&D Analytical Development Manager		08/07/26
Anasari Hasema	RA Manager		08/07/26

Disetujui Oleh:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Sumardi	QA Manager		10/07/26

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

DAFTAR ISI

1. LATAR BELAKANG 1
2. TUJUAN 1
3. CAKUPAN 1
4. TANGGUNG JAWAB 1
5. REFERENSI 2
6. DESKRIPSI PRODUK 2
7. FORMULASI PRODUK 2
8. BAHAN BAKU & BAHAN KEMAS 3
9. PROSES PRODUKSI 4
   9.1. Jumlah Bets 4
   9.2. Status Validasi Proses 5
   9.3. Status Validasi Metode Analisa 5
   9.4. Status Registrasi dan Komitmen Pasca Pemasaran 5
   9.5. Status Trend Kualitas Purified Water (PW) 8
   9.6. Status *Trend* Suhu, Kelembaban dan Tekanan 8
   9.7. Pemakaian Alat/Mesin 9
   9.8. Status Kualifikasi & Kalibrasi Mesin / Alat 20
   9.9. Status Validasi Pembersihan 20
   9.10. Status *On Going Verification* 20
   9.11. Status Kualifikasi Sarana Penunjang 20
   9.12. Status Kualifikasi Supplier Bahan Awal 21
   9.13. Pemeriksaan Critical Process Parameters & Critical Quality Attributes pada Proses Pembuatan 22
   9.14. Hasil Rendemen 51
   9.15. Deviasi / Penyimpangan Proses 54
   9.16. Usulan Perubahan 61
10. PENGAWASAN MUTU 70
   10.1. Status Kalibrasi Alat Laboratorium 70
   10.2. Hasil Uji Luar Spesifikasi (HULS) 96
11. DATA STABILITAS 96
   11.1. Hasil Uji Stabilitas 96
   11.2. Hasil Pemantauan Uji Stabilitas yang Tidak Diinginkan 97
12. KELUHAN, PENARIKAN OBAT, PRODUK KEMBALIAN 97
13. STATUS PERJANJIAN KONTRAK 97
14. EVALUASI REKOMENDASI PMP SEBELUMNYA 97
15. KESIMPULAN 98
16. REKOMENDASI 100
17. LAMPIRAN 101
18. RIWAYAT PERUBAHAN 101

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

1. LATAR BELAKANG

Pengkajian mutu produk (PMP) digunakan untuk melihat dan mengidentifikasi *trend* kualitas produk. Dokumentasi ini dilakukan sebagai pengkajian mutu produk secara berkala. Hasil PMP dapat digunakan sebagai faktor pengontrol terhadap produk jika terdapat penyimpangan sehingga dapat dilakukan tindakan penanganan dan perbaikan untuk meminimalkan komplain dan *product recall* jika produk tersebut dipasarkan.

PMP merupakan sistem statistik dan diisi berdasarkan nilai uji terhadap parameter kualitatif dan kuantitatif suatu produk dengan standar yang sudah ditentukan sebelumnya. Berdasarkan hasil tersebut dapat diketahui dengan segera jika dalam suatu proses produksi terdapat *Out of Specification* (OOS) dari hasil yang diperoleh. Laporan PMP dibuat setiap tahun namun diperbaharui dan diperiksa setiap dilakukan pengisian data PMP baru dengan adanya produk atau bets baru yang telah selesai dianalisis.

Analisis PMP dilakukan berdasarkan data yang ada. Analisis tersebut meliputi perhitungan rata-rata, standar deviasi (SD), 3 SD. Nilai dari 3 SD ini kemudian digunakan untuk menentukan nilai *Upper Control Limit* (UCL) dan *Lower Control Limit* (LCL). UCL merupakan jumlah dari mean dengan 3SD (mean + 3SD), sedangkan LCL merupakan hasil pengurangan mean dengan 3SD (mean - 3SD). *Upper Standard Limit* (USL) dan *Lower Standard Limit* (LSL) adalah batas nilai parameter berdasarkan standar yang berlaku. Analisis tersebut dilakukan pembaharuan setiap dimasukkan data baru. *Update* PMP perlu dilakukan setiap pemasukan data baru sehingga jika ditemukan penyimpangan dapat segera diketahui dan dilakukan penanganan.

PMP digunakan sebagai salah satu acuan tinjauan manajemen dalam pengambilan keputusan terhadap suatu produk dengan mempertimbangkan konsistensi dan kesesuaian proses, kesesuaian dengan spesifikasi bahan awal, bahan pengemas, dan produk jadi serta mengidentifikasi perbaikan yang diperlukan sehingga diharapkan dapat tercapainya efisiensi dan efektivitas keseluruhan dari proses produksi.

2. TUJUAN

2.1. Membuktikan bahwa proses yang dilakukan untuk menghasilkan produk dari bets ke bets adalah konsisten.

2.2. Bahan awal, bahan pengemas, dan produk yang dihasilkan sesuai dengan spesifikasi, data stabilitas, produk kembalian, *complain, recall*, dan registrasi.

2.3. Laporan yang dihasilkan dapat dijadikan sebagai dokumen tertulis untuk bahan pertimbangan dalam modifikasi spesifikasi produk dan instruksi prosedur pengendalian apabila diperlukan.

3. CAKUPAN

Pengkajian mutu produk (PMP) berlaku untuk produk Paracetamol Syrup yang diproduksi tahun 2025 di Unit 1.

4. TANGGUNG JAWAB

4.1. Manager QA bertanggung jawab untuk mengkaji dan menyetujui Laporan Pengkajian Mutu Produk (PMP) Paracetamol Syrup.

4.2. Supervisor QA, Asst. Manager QA, Manager QC, dan Manager Produksi bertanggung jawab untuk mengkaji dan memeriksa Laporan Pengkajian Mutu Produk (PMP) Paracetamol Syrup.

4.3. Staff QA bertanggung jawab untuk melakukan verifikasi data dan menyusun Laporan Pengkajian Mutu Produk (PMP) Paracetamol Syrup.

5. REFERENSI

5.1. Catatan pengolahan dan catatan pengemasan Paracetamol Syrup.
5.2. Laporan IPC dan analisa produk jadi Paracetamol Syrup.
5.3. Laporan stabilitas Paracetamol Syrup.
5.4. Laporan kualifikasi dan kalibrasi alat, mesin dan sarana penunjang.
5.5. Laporan validasi proses Paracetamol Syrup.
5.6. Laporan validasi metode analisis Paracetamol Syrup.
5.7. Laporan validasi pembersihan Paracetamol Syrup.
5.8. Laporan penyimpangan Paracetamol Syrup.
5.9. Laporan tren pemantauan *purified water*.
5.10. Laporan tren pemantauan suhu, kelembaban, dan tekanan.
5.11. Laporan analisa bahan baku dan bahan kemas Paracetamol Syrup.
5.12. Data usulan perubahan Paracetamol Syrup.
5.13. Data evaluasi keluhan produk, produk kembalian, dan penarikan kembali obat jadi.
5.14. Data registrasi Paracetamol Syrup.

6. DESKRIPSI PRODUK

Nama produk : Paracetamol Syrup
Bentuk sediaan : Syrup
Tahun pembuatan : 2025
Nomor NIE : GBL1533312737A1
Shelf life produk : 3 tahun
Golongan obat : Obat bebas
Jumlah bets : 47 bets
Jumlah bets rework : -
Ukuran bets : 2000 L / 32.258 Botol
Kemasan : Botol plastik @60 mL
Unit produksi : Unit 1

7. FORMULASI PRODUK

Tabel 1
Formulasi Produk Paracetamol Syrup

Ukuran Bets: 2000 L / 32.258 Botol

No	Komposisi	Per 5 mL	Per Bets	NIE (2020 - 2025)	NIE (2025 - 2030)
1.	Paracetamol Powder	120.00 mg	48.00 Kg	120.00 mg	120.00 mg
2.	Propylene Glycol	666.68 mg	266.67 Kg	666.68 mg	666.68 mg
3.	Sodium Benzoate	5.00 mg	2.00 Kg	5.00 mg	5.00 mg
4.	Sodium Citrate Dyhidrate	5.00 mg	2.00 Kg	5.00 mg	5.00 mg
5.	Citric Acid Anhydrate	3.75 mg	1.50 Kg	3.75 mg	3.75 mg
6.	Sodium Saccharine	41.67 mg	16.67 Kg	41.67 mg	41.67 mg
7.	Povidone K30	30.00 mg	12.00 Kg	30.00 mg	30.00 mg
8.	Eurocert Carmoisine Red	0.05 mg	0.02 Kg	0.05 mg	0.05 mg
9.	Strawberry Powder Essence	5.92 mg	2.37 Kg	5.92 mg	5.92 mg
10.	Purified Water ad	5.00 mL	2000.00 L	5.00 mL	5.00 mL

Formula yang digunakan pada batch nomor yang diproduksi pada bulan februari sampai dengan Agustus 2025 sesuai dengan formula yang terdapat pada NIE yang berlaku pada 27 September 2020 sampai 27 September 2025. Untuk produksi pada bulan September sampai bulan November 2025 formula yang digunakan sesuai dengan NIE yang berlaku yaitu 26 September 2025 sampai 26 September 2030.

8. BAHAN BAKU & BAHAN KEMAS

8.1. Bahan Baku

Tabel 2
Tabel Ketertelusuran Rantai Pasok Bahan Baku

Nama Bahan Baku	Manufaktur	Pemasok	Ketertelusuran Rantai Pasok
Paracetamol Powder	Anqui Lu'an Pharmaceutical	-	Anqui Lu'an Pharmaceutical → PT Mersifarma TM
Propylene Glycol	Dow Chemical pasific	PT Lancar Jaya Globalindo	Dow Chemical pasific → PT Lancar Jaya Globalindo → PT Mersifarma TM
	Dow Chemical pasific	PT Padi Hijau Buana	Dow Chemical pasific → PT Padi Hijau Buana → PT Mersifarma TM
	Dongying Hi-Tech Spring	-	Dongying Hi-Tech Spring → PT Mersifarma TM
Sodium Benzoat	Emerald Performance	PT Hensan Bersama Sukses	Emerald Performance → PT Hensan Bersama Sukses → PT Mersifarma TM
	Lanxess Corporation	PT Hensan Bersama Sukses	Lanxess Corporation → PT Hensan Bersama Sukses → PT Mersifarma TM
Sodium Citrate Dyhidrate	Shandong Ensign Industry	PT Dian Cipta Perkasa	Shandong Ensign Industry → PT Dian Cipta Perkasa → PT Mersifarma TM
	Weifang Ensign	PT Dian Cipta Perkasa	Weifang Ensign → PT Dian Cipta Perkasa → PT Mersifarma TM
	Shandong Ensign Industry	PT Tiga Srikandi Jaya	Shandong Ensign Industry → PT Tiga Srikandi Jaya → PT Mersifarma TM
Citric Acid Anhydrate	Shandong Ensign	PT Tiga Srikandi Jaya	Shandong Ensign → PT Tiga Srikandi Jaya → PT Mersifarma TM
Sodium Sacharine	Tianjin Changjie Chemical	PT Kolosal Pratama	Tianjin Changjie Chemical → PT Kolosal Pratama → PT Mersifarma TM
Povidone K30	JH Nanhang Life Sciences	Hangzhou Hulk Bio-Tech	JH Nanhang Life Sciences → Hangzhou Hulk Bio-Tech → PT Mersifarma TM
Eurocert Carmoisine Red	Sensient	PT Tigaka Distrindo Perkasa	Sensient → PT Tigaka Distrindo Perkasa → PT Mersifarma TM
Strawberry Powder Essence	Stockmeier Food	PT Rexafarm	Stockmeier Food → PT Rexafarm → PT Mersifarma TM

8.2. Bahan Kemas

Tabel 3
Tabel Ketertelusuran Rantai Pasok Bahan Kemas

Nama Bahan Kemas	Manufaktur	Pemasok	Ketertelusuran Rantai Pasok
Botol Plastik Amber (62 mL)	PT Jayatama Selaras	-	PT Jayatama Selaras → PT Mersifarma TM
	PT Putra Kemas	-	PT Putra Kemas → PT Mersifarma TM
	PT Citra Niaga Raya	-	PT Citra Niaga Raya → PT Mersifarma TM
Tutup Botol Alumunium print mersi (28.3mm)	PT. Adhijaya Satmika Nusantara	-	PT. Adhijaya Satmika Nusantara → PT Mersifarma TM
	PT. Ancol Terang	-	PT. Ancol Terang → PT Mersifarma TM
Insert Paracetamol syrup	PT. Mitra Maju Sejahtera	-	PT. Mitra Maju Sejahtera → PT Mersifarma TM
Etiket Paracetamol Syrup	PT. Best Label	-	PT. Best Label → PT Mersifarma TM
Partisi 'Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)	PT. Kraft Boxindo Mentari	-	PT. Kraft Boxindo Mentari → PT Mersifarma TM
	PT Top Prioritas	-	PT Top Prioritas → PT Mersifarma TM
Layer 386 X 296 mm	PT. Kraft Boxindo Mentari	-	PT. Kraft Boxindo Mentari → PT Mersifarma TM
	PT. Top Prioritas	-	PT. Top Prioritas → PT Mersifarma TM
Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)	PT. Kraft Boxindo Mentari	-	PT. Kraft Boxindo Mentari → PT Mersifarma TM
	PT. Top Prioritas	-	PT. Top Prioritas → PT Mersifarma TM
Plakban berlogo mersi	PT. Danindo Tape Packaging	-	PT. Danindo Tape Packaging → PT Mersifarma TM
Lembaran pengemasan botol	Lancar abadi jaya	-	Lancar abadi jaya → PT Mersifarma TM
	PT. Mitra Maju Sejahtera	-	PT. Mitra Maju Sejahtera → PT Mersifarma TM

9. PROSES PRODUKSI

9.1. Jumlah Bets

Tabel 4
Jumlah Bets Paracetamol Syrup Tahun 2025

Bulan	Nomor Bets				
Februari	A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
	A50321	A50330	-	-	-
Maret	A50331	A50436	A50437	A50503	A50504
April	A50506	A50507	A50561	A50562	A50573
	A50574	A50598	A50582	A50583	A50610
	A50611	A50623	A50632	A50633	A50624
	A50642	-	-	-	-
Mei	A50643	A50644	A50655	A50663	A50664
	A50673	A50674	A50682	A50683	A50708
	A50709	A50719	A50720	A50731	A50732
	A50743	A50744	A50853	A50854	A50869
	A50870	A50880	A50881	-	-
Juni	A51036	A51037	A51038	A51044	A51045
	A51046	A51056	A51057	A51058	A51064
	A51065	A51066	A51075	A51076	A51077
Juli	A51106	A51109	A51110	A51123	A51124
	A51165	A51166	A51182	A51183	A51184
	A51194	A51195	A51205	A51206	A51207
	A51213	A51214	A51268	A51269	A51270
Agustus	A51277	A51278	A51289	A51290	A51291
	A51292	A51293	A51294	A51300	A51301
	A51302	A51390	A51391	A51392	A51535
	A51536	A51548	A51549	A51550	A51567
	A51568	A51569	A51570	-	-
September	A51759	A51760	A51767	A51768	A51780
	A51781	A51790	A51791	A51811	A51818
	A51819	-	-	-	-
Oktober	A51820	A51821	A51832	A51843	A51844
	A51845	A51846	A51858	A51910	A51911

Bulan	Nomor Bets				
	A51912	A51932	A51933	A51934	A52081
	A52082	A52106	A52107	A52108	A52153
November	A52154	A52155	A52245	A52246	A52247
	A52329	A52330	A52331	A52370	A52371
	A52372	A52484	A52485	A52486	A52514
	A52515	A52516	A52525	A52533	A52534
	A52535	-	-	-	-

9.2. Status Validasi Proses

Validasi proses produk Paracetamol Sirup telah dilakukan terhadap bets A40276, A40281, dan A40288 sesuai dengan Laporan Validasi Proses Nomor 2QA21/LVPRL/182.00.A0.B1.C2.D1.E0. Validasi mencakup tahapan penimbangan, persiapan proses, pembuatan larutan penstabil, pencampuran akhir (*final mixing*), dan pengisian sirup ke dalam kemasan primer. Berdasarkan hasil evaluasi, proses dinyatakan valid.

Sehubungan dengan penambahan prosedur penyaringan menggunakan mesh setelah tahap final mixing, dilakukan validasi ulang proses terhadap bets A41472, A41473, dan A41474. Validasi meliputi tahapan penimbangan, persiapan proses, pembuatan larutan penstabil, dan pencampuran akhir. Hasil validasi menunjukkan bahwa proses tetap memenuhi kriteria yang ditetapkan dan dinyatakan valid.

Seluruh produksi Paracetamol Sirup pada tahun 2025 dilaksanakan dengan mengacu pada laporan validasi proses keduanya, termasuk penerapan prosedur penyaringan menggunakan mesh setelah tahap final mixing.

Namun demikian, hingga periode evaluasi ini dilakukan, validasi proses khusus pada mesin High Shear Mixer TRL H 160 belum dilaksanakan. Oleh karena itu, meskipun parameter proses dan metode produksi yang digunakan telah mengacu pada proses yang tervalidasi, penggunaan mesin TRL H 160 belum tercakup secara spesifik dalam ruang lingkup validasi proses yang telah dilakukan

9.3. Status Validasi Metode Analisa

Telah dilakukan validasi metode analisa terhadap produk Paracetamol Sirup menggunakan instrumen HPLC dengan nomor laporan validasi metode analisa RD.02-LVA/182.04.

9.4. Status Registrasi dan Komitmen Pasca Pemasaran

Telah dilakukan registrasi produk Paracetamol Sirup dengan NIE GBL1533312737A1. Seluruh komitmen pasca pemasaran terkait produk tersebut telah terpenuhi.

Tabel 5
Status Registrasi dan Komitmen Pasca Pemasaran

NIE	Kategori Variasi	Keterangan Variasi	Komitmen pasca pemasaran	Status
GBL1533312737A1	Registrasi Renewal Variasi	- Perubahan dan/atau penambahan produsen zat aktif : Hebei Jiheng (Group) Pharmaceutical Co menjadi Anqiu Luan Pharmaceutical dan Farmson Analgesics (Unit of Farmson Pharmaceutical Gujarat)	- Akan menyerahkan laporan uji stabilita dipercepat dan jangka panjnag BN A51415 dan A81416	NIE terbit tanggal 27 September 2020 berlaku sampai tanggal 27 September 2025

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

NIE	Kategori Variasi	Keterangan Variasi	Komitmen pasca pemasaran	Status
		- Perubahan dan/atau penambahan produsen zat tambahan - Perubahan spesifikasi obat non-Farmakope - Perubahan desain kemasan - Perubahan sistem penomoran bets	pemeriksaan secara berkala sampai masa shelf life (bulan ke-36) pada bulan Agustus 2021 - Akan menerahkan laporan uji stabilita dipercepat dan jangka panjnag BN A80310 pemeriksaan secara berkala sampai masa shelf life (bulan ke-36) pada bulan Maret 2021 - Akan melakukan pengujian kadar pengawet Sodium Benzoate dan menyerahkan laporan analisa, protocol dan laporan validasi metode analisa, revisi MPOJ dan SPOJ pada Desember 2020	
GBL1533312737A1	Registrasi variasi	- Perpanjangan batas kadaluwarsa obat : dari 24 bulan menjadi 36 bulan - Perubahan dan/atau penambahan produsen zat tambahan - Perubahan spesifikasi zat aktif untuk memenuhi persyaratan farmakope terbaru - Perubahan spesifikasi (pelulusan dan *shelf life*) obat untuk memenuhi persyaratan farmakope - Perubahan spesifikasi zat tambahan untuk memenuhi persyaratan farmakope - Perubahan prosedur analisis zat tambahan sesuai dengan monografi Farmakope atau yang relevan - Perubahan prosedur analisis obat sesuai dengan monografi Farmakope - Pengurangan tempat produksi (termasuk zat aktif, produk antara atau obat, lokasi pengemasan, tempat pelulusan bets)	- Akan menyerahkan hasil pengujian penetapan kadar obat jadi yang sudah end shelf life 3 (tiga) tahun sesuai dengan metode penetapan kadar terkini pada Oktober 2023. - Akan melakukan uji stabilita sesuai dengan spesifikasi obat jadi terkini pada produksi selanjutnya di bulan Juni 2024. - Akan melakukan pengujian semua parameter zat tambahan yang digunakan, sesuai dengan farmakope selambat-lambatnya pada Agustus 2025.	SPP terbit tanggal 05 September 2023 berlaku sampai tanggal 27 September 2025

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

NIE	Kategori Variasi	Keterangan Variasi	Komitmen pasca pemasaran	Status
GBL1533312737A1	Registrasi variasi	- Penambahan logo halal MUI - Perubahan desain kemasan → warna logo generik dari GREEN TC 3906 menjadi GREEN TC 4115, Pencantuman 2D barcode	N/A	Terbit matriks perubahan ACC BPOM pada 29 Februari 2024
GBL1533312737A1	Registrasi variasi	- Penambahan produsen zat tambahan (eksipien) Povidone K-30: Huangshan Bonsun Pharmaceutical Co. Ltd dan JH Nanhang Life Sciences Co. Ltd - Perubahan spesifikasi zat tambahan untuk memenuhi persyaratan Farmakope : Povidone K-30 mengacu pada USP 2020	N/A	SPP terbit tanggal 19 Oktober 2024 berlaku sampai tanggal 27 September 2025
GBL1533312737A1	Registrasi renewal variasi	- Penambahan produsen zat aktif: dari ex. Anqiu Luan Pharmaceutical menjadi ex. Anqiu Luan Pharmaceuticals; dan Anhui BBCA Likang Pharmaceuticals - Perubahan spesifikasi (pelulusan dan shelf life) obat untuk memenuhi persyaratan Farmakope - Perubahan spesifikasi zat tambahan untuk memenuhi persyaratan Farmakope - Perpanjangan batas kedaluwarsa obat: setelah kemasan dibuka atau setelah rekonstitusi: 14 hari menjadi 30 hari - Perubahan nama dan atau alamat produsen eksipien - Perubahan informasi produk da pencantuman halal BPJPH	N/A	NIE terbit tanggal 26 September 2025 berlaku sampai tanggal 26 September 2030

Berdasarkan hasil pengkajian, aktual produksi produk Paracetamol Sirup telah sesuai dengan data yang tercantum dalam Nomor Izin Edar (NIE). Formula, bahan baku beserta source bahan baku yang digunakan telah sesuai dengan NIE yang berlaku.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

9.5. Status Trend Kualitas Purified Water (PW)

Hasil pemeriksaan *purified water* pada titik sampling di ruang produksi Unit 1 memenuhi spesifikasi yang ditetapkan sesuai dengan laporan *trend* kualitas *purified water* dengan No. Dokumen 2QA00/LAPRN/818.00 untuk semester 1 dan 2QA00/LAPRN/850.00 untuk semester 2.

- Pemerian : Tidak ada penyimpangan, pemerian sesuai.
- pH : Tidak ada penyimpangan, pH memenuhi syarat (5 – 7)
- Konduktivitas : Tidak ada penyimpangan, konduktivitas memenuhi syarat (≤ 1,3 µS/cm)
- Angka Lempeng Total (ALT) : Tidak ada penyimpangan, ALT memenuhi syarat (<100 CFU/mL)
- Total Organic Carbon (TOC) : Tidak ada penyimpangan, TOC memenuhi syarat (< 500 ppb).

9.6. Status *Trend* Suhu dan Kelembaban

Hasil pengamatan sebelum proses dari semua ruang pengolahan dan pengemasan sesuai dengan laporan *trend* suhu dan kelembaban Unit 1 dengan No. Dokumen 2QA00/LAPRN/856.00 untuk semester 1 dan 2QA00/LAPRN/867.00 untuk semester 2.

- Suhu : Terdapat suhu yang berada di luar spesifikasi yang ditetapkan, hal ini terdokumentasi dalam penyimpangan nomor 012/MFG/PENY/IV/25.
- Kelembaban : Terdapat kelembaban yang berada di luar spesifikasi yang ditetapkan, hal ini terdokumentasi dalam penyimpangan nomor 012/MFG/PENY/IV/25.

DOKUMEN INDUK

9.7. Pemakaian Alat/Mesin

Tabel 6
Pemakaian Alat/Mesin untuk Produksi Paracetamol Syrup

No. Bets	Pemakaian Alat / Mesin			
	Penimbangan	Pembuatan Larutan Penstabil	Pencampuran Bahan	*Filling*
A50303	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50304	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50311	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50312	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50320	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50321	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50330	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50331	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50436	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50437	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50503	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50504	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50506	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50507	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

No. Bets	Pemakaian Alat / Mesin			
	Penimbangan	Pembuatan Larutan Penstabil	Pencampuran Bahan	*Filling*
A50561	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50562	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50573	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50574	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50598	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50582	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50583	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50610	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50611	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50623	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50632	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50633	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50624	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50642	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50643	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

No. Bets	Pemakaian Alat / Mesin			
	Penimbangan	Pembuatan Larutan Penstabil	Pencampuran Bahan	*Filling*
A50644	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50655	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50663	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50664	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50673	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50674	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50682	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50683	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50708	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50709	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50719	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50720	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50731	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50732	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50743	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

No. Bets	Pemakaian Alat / Mesin			
	Penimbangan	Pembuatan Larutan Penstabil	Pencampuran Bahan	*Filling*
A50744	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50853	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50854	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50869	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50870	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50880	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A50881	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51036	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51037	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51038	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51044	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51045	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51046	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51056	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51057	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

No. Bets	Pemakaian Alat / Mesin			
	Penimbangan	Pembuatan Larutan Penstabil	Pencampuran Bahan	*Filling*
A51058	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51064	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51065	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51066	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51075	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51076	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51077	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51106	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51109	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51110	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51123	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51124	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51165	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51166	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51182	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

No. Bets	Pemakaian Alat / Mesin			
	Penimbangan	Pembuatan Larutan Penstabil	Pencampuran Bahan	*Filling*
A51183	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51184	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51194	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51195	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51205	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51206	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51207	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51213	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51214	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51268	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51269	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51270	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51277	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51278	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51289	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2

No. Bets	Pemakaian Alat / Mesin			
	Penimbangan	Pembuatan Larutan Penstabil	Pencampuran Bahan	*Filling*
A51290	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51291	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51292	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51293	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51294	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51300	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51301	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51302	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51390	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51391	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51392	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51535	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51536	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51548	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51549	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2

No. Bets	Pemakaian Alat / Mesin			
	Penimbangan	Pembuatan Larutan Penstabil	Pencampuran Bahan	*Filling*
A51550	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51567	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51568	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51569	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51570	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51759	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51760	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51767	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51768	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51780	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51781	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51790	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51791	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51811	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51818	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2

No. Bets	Pemakaian Alat / Mesin			
	Penimbangan	Pembuatan Larutan Penstabil	Pencampuran Bahan	*Filling*
A51819	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51820	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51821	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51832	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51843	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51844	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51845	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51846	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51858	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51910	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51911	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51912	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51932	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51933	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A51934	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2

No. Bets	Pemakaian Alat / Mesin			
	Penimbangan	Pembuatan Larutan Penstabil	Pencampuran Bahan	*Filling*
A52081	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52082	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52106	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52107	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52108	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52153	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52154	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52155	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52245	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52246	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52247	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52329	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52330	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52331	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52370	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2

No. Bets	Pemakaian Alat / Mesin			
	Penimbangan	Pembuatan Larutan Penstabil	Pencampuran Bahan	*Filling*
A52371	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52372	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52484	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52485	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52486	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52514	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52515	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52516	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52525	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52533	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52534	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2
A52535	M. Toledo IND 221 + Shimadzu UW 4200H	Turbomixer BRT	High Shear Pump TRL-H 160; Mixing Tank 2000 L	Shanghai Xiongshun 2

9.8. Status Kualifikasi & Kalibrasi Mesin / Alat

Tabel 7
Status Kualifikasi dan Kalibrasi Alat/Mesin untuk Produksi Paracetamol Syrup

Nama Alat / Mesin	Kualifikasi		Kalibrasi	
	No. Laporan	Tanggal	No. Laporan	Tanggal
M. Toledo IND 221	-	-	329/MFG/QA/KAL/05/24	14 Mei 2024
			329/MFG/QA/KAL/05/25	13 Mei 2025
Shimadzu UW 4200H	-	-	864/MFG/QA/KAL/06/24	12 Juni 2024
			864/MFG/QA/KAL/06/25	12 Juni 2025
Turbomixer BRT	2QA12/LKKNJ/213.08	19 Agustus 2024	520/MFG/QA/KAL/03/24	06 Maret 2024
	2QA12/LKKNJ/213.09	05 September 2025	520/MFG/QA/KAL/03/25	06 Maret 2025
High Shear Pump TRL-H 160	2QA12/LKKNJ/299.03	07 Desember 2021	-	-
	2QA12/LKKNJ/299.04	31 Maret 2025		
Mixing Tank 2000 L	2QA12/LKKNJ/289.06	04 September 2024	700/MFG/QA/KAL/09/24	11 September 2024
	2QA12/LKKNJ/289.07	16 Oktober 2025	700/MFG/ENG/KAL/09/25	29 Aeptember 2025
Shanghai Xiongshun 2	2QA12/LKKNJ/272.07	22 Maret 2024	-	-
	2QA12/LKKNJ/272.08	08 April 2025		

9.9. Status Validasi Pembersihan

Tabel 8
Status Validasi Pembersihan untuk Produksi Paracetamol Syrup

Nama Mesin / Alat	No. Laporan
M. Toledo IND 221	N/A
Shimadzu UW 4200H	N/A
Turbomixer BRT	N/A
High Shear Pump TRL-H 160	N/A
Mixing Tank 2000 L	2QA22/LVBRS/160.00
Shanghai Xiongshun 2	

9.10. Status *On Going Verification*

N/A

9.11. Status Kualifikasi Sarana Penunjang

Tabel 9
Status Kualifikasi Sarana Penunjang Paracetamol Syrup

Sarana Penunjang	No. Laporan	Tanggal Kualifikasi
HVAC	2QA12/LKKNJ/176.07	06 Maret 2024
	2QA12/LKKNJ/176.08	07 Maret 2025
Sistem Pengolahan Air (SPA)	2QA12/LKKNJ/153.01	21 Maret 2022
	2QA12/LKKNJ/153.02	08 September 2023
Compressed Air	2QA12/LKKNJ/266.02	23 Agustus 2024
	2QA12/LKKNJ/266.03	28 November 2025

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

9.12. Status Kualifikasi Supplier Bahan Awal

Tabel 10

Status Kualifikasi Supplier Bahan Awal Paracetamol Syrup

Komposisi	No. Dokumen
Paracetamol	2QA00/LAPRN/529.00
Propylene Glycol ex Dongying Hi-Tech	001/EP/25.00
Propylene Glycol ex Dow Chemical	002/EP/25.00
Sodium Benzoate	2QA00/LAPRN/488.00
Sodium Citrate Dyhidrate	2QA00/LAPRN/490.00
Citric Acid Anhydrate	2QA00/LAPRN/493.00
Sodium Saccharine	2QA00/LAPRN/492.00
Povidone K30	2QA00/LAPRN/429.01
Eurocert Carmoisine Red	2QA00/LAPRN/487.00
Strawberry Powder Essence	004/EP/25.00

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

9.13. Pemeriksaan Critical Process Parameters & Critical Quality Attributes pada Proses Pembuatan

Tabel 11.

Pemeriksaan *Critical Process Parameters* Paracetamol Syrup pada tahun 2025

No Bets	Parameter Kritis Proses																			
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan							Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A50303	23	54	25.1	50	90	6.27	25.1	50	83	40	25	27.3	62	76	10	45	60	45	25	58
A50304	23	54	26.7	45	92	6.46	26.7	45	89	40	25	26.2	65	73	10	45	60	45	25	57
A50311	22	52	24	55	94	6.18	24	55	85	40	25	26.6	61	73	10	45	60	45	25.1	46
A50312	22	52	26.7	47	91	6.41	26.7	47	88	40	25	26.7	50	75	10	45	60	45	22.1	58
A50320	25	55	25.2	46	96	6	25.2	46	83	40	25	28.4	60	74	10	45	60	45	22.4	65
A50321	23	56	25.5	50	95	6.09	25.5	50	86	40	25	26.1	54	78	10	45	60	45	24.7	65
A50330	23	56	26.7	60	92	6.03	26.7	60	88	40	25	27.1	58	79	10	45	60	45	22.6	65
A50331	23	58	24.4	44	95	6.3	24.4	44	88	40	25	25.2	46	73	10	45	60	45	24	49
A50436	23	52	24.2	61	90	6.24	24.2	61	89	40	25	25.3	60	75	10	45	60	45	22	57
A50437	23	52	25.6	50	92	6.21	25.6	50	89	40	25	26.2	54	76	10	45	60	45	21.5	65
A50503	23	52	25.8	50	90	6.46	25.8	50	90	40	25	27	55	75	10	45	60	45	23.4	58
A50504	23	54	26.3	54	93	6.24	26.3	54	84	40	25	26.9	50	73	10	45	60	45	22.1	60

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)
PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Parameter Kritis Proses																			
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan							Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A50506	23	54	26.4	57	92	6.26	26.4	57	83	40	25	26.2	54	72	10	45	60	45	24	50
A50507	23	54	24.2	46	95	6.06	24.2	46	85	40	25	24.4	49	74	10	45	60	45	25.1	50
A50561	23	60	23.4	51	93	6.8	23.4	51	88	40	25	28.4	60	75	10	45	60	45	22.5	65
A50562	23	60	26.2	45	96	6.2	26.2	45	84	40	25	25.4	50	73	10	45	60	45	23.2	47
A50573	23	50	25	67	92	6.44	25	67	85	40	25	25	67	70	10	45	60	45	24.2	49
A50574	23	50	26.8	60	90	6.6	26.8	60	89	40	25	27	62	72	10	45	60	45	24.2	61
A50598	23	53	26.9	50	95	6.22	26.9	50	90	40	25	27	44	74	10	45	60	45	25.8	69
A50582	23	67	26.8	61	91	6.67	26.8	61	89	40	25	27	52	75	10	45	60	45	23.7	50
A50583	23	67	26.1	46	95	6.27	26.1	46	87	40	25	26.9	46	75	10	45	60	45	24.8	53
A50610	23	48	25.1	64	95	6.56	25.1	64	85	40	25	26	65	70	10	45	60	45	25.2	68
A50611	23	48	25.6	52	95	6.31	25.6	52	89	40	25	26.1	53	76	10	45	60	45	22.2	58
A50623	23	52	26.7	42	96	6.3	26.7	42	90	40	25	26.6	45	74	10	45	60	45	25	48
A50632	23	50	27	40	95	6.14	27	40	90	40	25	26.9	41	74	10	45	60	45	24.2	65
A50633	23	50	27.9	50	92	6.15	27.9	50	88	40	25	25.7	55	75	10	45	60	45	24.3	52

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP) PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Parameter Kritis Proses																			
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan							Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A50624	23	52	23.2	56	90	6.76	23.2	56	90	40	25	25.8	49	75	10	45	60	45	24.5	54
A50642	23	66	26.9	62	92	6.21	26.9	62	90	40	25	26.2	55	74	10	45	60	45	25.6	67
A50643	24	48	26.6	44	95	6.26	26.6	44	83	40	25	26.9	59	74	10	45	60	45	25.5	63
A50644	24	48	27.5	63	92	6.38	27.5	63	86	40	25	27.9	65	70	10	45	60	45	23.4	51
A50655	24	49	26	53	90	6.09	26	53	87	40	25	26.5	48	75	10	45	60	45	23.2	51
A50663	24	49	26.1	55	92	6.53	26.1	55	82	40	25	26.4	59	74	10	45	60	45	23.9	61
A50664	25	51	25.1	59	90	6.66	25.1	59	89	40	25	25.6	55	76	10	45	60	45	23.9	54
A50673	25	51	22.4	54	92	6.42	22.4	54	88	40	25	23.4	51	75	10	45	60	45	21.8	48
A50674	23	56	24.6	52	95	6.2	24.6	52	85	40	25	23.1	63	74	10	45	60	45	23.7	52
A50682	23	56	27	72	92	6.07	27	72	87	40	25	28	52	70	10	45	60	45	22	60
A50683	24	56	23.8	50	95	6.16	23.8	50	84	40	25	24	47	73	10	45	60	45	23.2	61
A50708	24	56	26	64	95	6.53	26	64	86	40	25	27	48	70	10	45	60	45	23.1	68
A50709	24	54	26.3	60	95	6.33	26.3	60	84	40	25	25.2	50	73	10	45	60	45	22.5	65
A50719	24	54	27	70	95	6.31	27	70	85	40	25	24.9	70	74	10	45	60	45	25.8	53

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP) PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Parameter Kritis Proses																			
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan							Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A50720	24	60	26.7	48	90	6.25	26.7	48	86	40	25	26.7	47	70	10	45	60	45	26.7	70
A50731	24	60	25	54	90	6.6	25	54	88	40	25	26.8	56	73	10	45	60	45	24.4	64
A50732	24	51	26.9	60	95	6.24	26.9	60	83	40	25	24.8	53	73	10	45	60	45	24.1	53
A50743	24	51	26.7	50	92	6.28	26.7	50	81	40	25	26.5	52	75	10	45	60	45	23.1	55
A50744	24	56	25.8	51	90	6.6	25.8	51	89	40	25	27	60	75	10	45	60	45	23.1	57
A50853	24	56	23.8	52	95	6.17	23.8	52	83	40	25	21.5	60	74	10	45	60	45	24.7	62
A50854	24	68	26.2	49	92	6.48	26.2	49	82	40	25	26.6	52	74	10	45	60	45	25.1	50
A50869	24	68	24.6	55	92	6.46	24.6	55	90	40	25	24.5	69	74	10	45	60	45	22.5	56
A50870	24	68	27.2	54	92	6.33	27.2	54	85	40	25	27.2	54	70	10	45	60	45	23.5	56
A50880	24	68	25	50	90	6.41	25	50	85	40	25	26.7	58	70	10	45	60	45	24.5	57
A50881	24	68	25.2	49	92	6.56	25.2	49	88	40	25	24.1	55	73	10	45	60	45	24.3	54
A51036	24	52	25.9	52	95	6.28	25.9	52	87	40	25	21.5	60	76	10	45	60	45	24.1	57
A51037	24	52	28.4	65	90	6.65	28.4	65	90	40	25	27.3	62	70	10	45	60	45	26.8	60
A51038	24	52	26.7	57	95	6.34	26.7	57	85	40	25	26.2	65	76	10	45	60	45	27.5	70

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP) PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Parameter Kritis Proses																			
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan							Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A51044	25	55	25.6	60	95	6.19	25.6	60	89	40	25	26.4	62	75	10	45	60	45	25.8	50
A51045	25	55	27	81	90	6.43	27	81	87	40	25	27	60	70	10	45	60	45	26.2	69
A51046	25	55	26.9	53	90	6.3	26.9	53	90	40	25	27	56	78	10	45	60	45	24.6	62
A51056	24	49	26.2	54	91	6.56	26.2	54	83	40	25	25.9	49	75	10	45	60	45	21.6	66
A51057	24	49	25.8	60	95	6.19	25.8	60	88	40	25	26.9	54	74	10	45	60	45	25.7	59
A51058	24	49	26.2	50	92	6.47	26.2	50	88	40	25	26.4	57	74	10	45	60	45	26.9	70
A51064	24	54	24.6	59	92	6.39	24.6	59	90	40	25	24.2	60	74	10	45	60	45	25.8	65
A51065	24	54	26.9	69	92	6.26	26.9	69	90	40	25	27	62	73	10	45	60	45	26.6	67
A51066	24	54	26.5	63	94	6.16	26.5	63	88	40	25	25.3	55	73	10	45	60	45	25.9	58
A51075	23	65	24.2	60	92	6.39	24.2	60	90	40	25	24.6	61	78	10	45	60	45	27.1	58
A51076	23	65	26.9	52	94	6.39	26.9	52	89	40	25	26.2	69	76	10	45	60	45	26	68
A51077	24	56	26.9	52	92	6.22	26.9	52	89	40	25	27	46	74	10	45	60	45	25.5	70
A51106	24	56	24.5	59	93	6.3	24.5	59	89	40	25	25.1	60	76	10	45	60	45	26.1	78
A51109	24	64	28.2	51	92	6.47	28.2	51	87	40	25	28.8	49	75	10	45	60	45	24.9	67

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP) PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Parameter Kritis Proses																			
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan							Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A51110	24	64	26.2	57	92	6.25	26.2	57	90	40	25	25.2	55	75	10	45	60	45	25.7	65
A51123	24	64	26.7	58	94	6.3	26.7	58	89	40	25	27	55	75	10	45	60	45	26.7	64
A51124	24	55	29.6	40	90	6.64	29.6	40	87	40	25	30	40	70	10	45	60	45	23.9	61
A51165	24	55	26.9	54	95	6.24	26.9	54	84	40	25	27	39	70	10	45	60	45	25.4	66
A51166	24	55	26.7	49	95	6.3	26.7	49	90	40	25	27	36	73	10	45	60	45	25.1	62
A51182	24	51	28.9	51	94	6.49	28.9	51	81	40	25	29.9	47	76	10	45	60	45	26.2	63
A51183	24	51	26.8	55	95	6.27	26.8	55	89	40	25	27	43	75	10	45	60	45	25.3	51
A51184	24	51	28.5	50	92	6.37	28.5	50	88	40	25	31.5	44	74	10	45	60	45	23.5	55
A51194	24	56	26.8	59	95	6.44	26.8	59	88	40	25	26.6	61	75	10	45	60	45	25.5	60
A51195	24	56	26.6	55	95	6.07	26.6	55	90	40	25	27	51	74	10	45	60	45	24.9	62
A51205	23	47	27	48	93	6.29	27	48	90	40	25	27	51	75	10	45	60	45	24.9	75
A51206	23	47	28	47	90	6.18	28	47	90	40	25	30	49	70	10	45	60	45	25.7	63
A51207	23	47	27	60	95	6.28	27	60	90	40	25	27	49	70	10	45	60	45	25.8	74
A51213	24	61	27	44	91	6.31	27	44	89	40	25	27	46	75	10	45	60	45	25.8	69

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)
PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Parameter Kritis Proses																			
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan							Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A51214	24	61	27	38	90	6.21	27	38	90	40	25	31.8	41	70	10	45	60	45	24.4	69
A51268	23	59	27.4	55	91	6.35	27.4	55	90	40	25	29.1	57	75	10	45	60	45	25.9	66
A51269	23	59	27	54	94	6.36	27	54	90	40	25	25.8	56	74	10	45	60	45	25.8	61
A51270	24	56	29	66	90	6.85	29	66	90	40	25	29.6	67	73	10	45	60	45	26.8	57
A51277	24	56	26.5	52	92	6.43	26.5	52	90	40	25	26.9	52	75	10	45	60	45	24.2	67
A51278	24	54	29.4	53	90	6.65	29.4	53	90	40	25	30.1	61	75	10	45	60	45	25.5	61
A51289	24	54	29.6	46	95	6.19	29.6	46	88	40	25	28.5	57	75	10	45	60	45	25.3	61
A51290	24	62	28.6	72	92	6.29	28.6	72	89	40	25	27.2	57	74	10	45	60	45	24.7	62
A51291	24	62	28.2	71	96	6.3	28.2	71	89	40	25	27.4	46	73	10	45	60	45	26.2	67
A51292	24	63	28.6	69	93	6.12	28.6	69	88	40	25	28.1	54	75	10	45	60	45	26.1	62
A51293	24	63	28.1	60	94	6.17	28.1	60	84	40	25	28.5	49	73	10	45	60	45	24.5	62
A51294	24	59	28.2	58	90	6.22	28.2	58	85	40	25	27.1	38	74	10	45	60	45	26.1	62
A51300	24	59	26.1	52	90	6.29	26.1	52	87	40	25	26.2	55	78	10	45	60	45	26.7	58
A51301	24	60	27.5	64	91	6.6	27.5	64	90	40	25	24.9	54	74	10	45	60	45	25	63

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP) PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Parameter Kritis Proses																			
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan							Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A51302	24	60	26.5	55	92	6.63	26.5	55	89	40	25	27	62	75	10	45	60	45	26.3	71
A51390	24	60	27.2	57	92	6.63	27.2	57	90	40	25	24.6	52	74	10	45	60	45	26.8	62
A51391	24	60	28.9	64	95	6.57	28.9	64	90	40	25	28.2	55	74	10	45	60	45	26.2	64
A51392	24	63	27.8	65	94	6.15	27.8	65	88	40	25	27.7	54	74	10	45	60	45	26.3	65
A51535	24	63	26.4	65	95	6.45	26.4	65	90	40	25	27	65	75	10	45	60	45	24.5	60
A51536	25	66	27.7	67	90	6.45	27.7	67	87	40	25	26.2	58	76	10	45	60	45	25.5	63
A51548	24	62	27	61	93	6.46	27	61	83	40	25	27	57	78	10	45	60	45	26.8	70
A51549	24	62	28.2	40	95	6.54	28.2	40	88	40	25	27.7	47	75	10	45	60	45	24.8	67
A51550	24	65	28.2	56	92	6.43	28.2	56	87	40	25	28.4	60	75	10	45	60	45	25	53
A51567	24	60	27.2	51	96	6.57	27.2	51	90	40	25	28.4	48	74	10	45	60	45	24.9	56
A51568	24	60	27.1	60	90	6.52	27.1	60	85	40	25	28.6	64	75	10	45	60	45	24.5	65
A51569	24	60	29.1	43	95	6.8	29.1	43	84	40	25	28.4	48	75	10	45	60	45	24.2	64
A51570	24	60	29.1	58	93	6.43	29.1	58	87	40	25	28.7	63	75	10	45	60	45	24.8	63
A51759	22	55	28.2	52	95	6.38	28.2	52	90	40	25	27.8	55	75	10	45	60	45	26.1	80

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP) PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Parameter Kritis Proses																			
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan							Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A51760	22	55	27	50	92	6.53	27	50	90	40	25	28.3	60	75	10	45	60	45	26.1	73
A51767	22	51	27.5	59	90	6.39	27.5	59	87	40	25	26.8	55	77	10	45	60	45	26.2	75
A51768	22	51	27.8	50	92	6.43	27.8	50	85	40	25	28.7	60	74	10	45	60	45	27.8	68
A51780	24	58	27.8	67	95	6.53	27.8	67	86	40	25	29	53	75	10	45	60	45	27.2	77
A51781	24	58	28.7	52	95	6.77	28.7	52	87	40	25	29.2	54	72	10	45	60	45	27	71
A51790	22	54	27.4	66	93	6.62	27.4	66	86	40	25	27	54	72	10	45	60	45	26.8	70
A51791	22	54	28.6	48	95	6.51	28.6	48	86	40	25	27	68	76	10	45	60	45	27.6	72
A51811	24	45	27.9	54	93	6.84	27.9	54	90	40	25	28.5	68	74	10	45	60	45	28.2	69
A51818	25	51	28	68	90	6.38	28	68	83	40	25	27.1	63	75	10	45	60	45	27.8	67
A51819	25	51	27.5	57	91	6.51	27.5	57	89	40	25	28.5	61	76	10	45	60	45	26.8	72
A51820	25	51	27	67	94	6.52	27	67	86	40	25	28.2	69	74	10	45	60	45	27.1	69
A51821	25	51	29.2	56	95	6.36	29.2	56	89	40	25	28.4	58	74	10	45	60	45	25.8	68
A51832	25	55	29.1	56	93	6.19	29.1	56	90	40	25	27.9	62	76	10	45	60	45	25	47
A51843	25	48	27.2	56	95	6.32	27.2	56	90	40	25	27.2	56	75	10	45	60	45	27.4	72

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)
PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Parameter Kritis Proses																			
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan							Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A51844	25	48	29.2	55	95	6.31	29.2	55	87	40	25	28.8	61	75	10	45	60	45	27	54
A51845	25	48	27.9	67	92	6.33	27.9	69	86	40	25	27.5	62	75	10	45	60	45	25.4	70
A51846	25	48	29	58	94	6.37	29	58	87	40	25	34	43	80	10	45	60	45	28.1	63
A51858	25	50	29.2	52	95	6.3	29.2	52	88	40	25	28.4	60	76	10	45	60	45	26.1	58
A51910	25	50	32	48	95	6.23	32	48	87	40	25	30.6	47	75	10	45	60	45	25.2	61
A51911	25	50	28.3	55	91	6.48	28.3	55	87	40	25	30.4	62	76	10	45	60	45	28.8	69
A51912	24	56	29.6	51	92	6.34	29.6	51	89	40	25	30.4	46	75	10	45	60	45	26.9	69
A51932	24	56	29.5	58	92	6.3	29.5	58	89	40	25	30.1	48	76	10	45	60	45	27.3	62
A51933	24	56	31	55	92	6.53	31	55	90	40	25	32.2	55	75	10	45	60	45	26.4	69
A51934	24	54	29.8	57	93	6.65	29.8	57	87	40	25	30.7	64	78	10	45	60	45	26.7	70
A52081	24	54	32.6	47	95	6.4	32.6	47	87	40	25	32.3	46	78	10	45	60	45	27.9	74
A52082	24	54	30.5	54	93	6.56	30.5	54	87	40	25	31.4	50	75	10	45	60	45	27.8	75
A52106	25	51	31.2	60	92	6.33	31.2	60	88	40	25	30.8	58	76	10	45	60	45	27.5	72
A52107	25	51	29.2	58	95	6.67	29.2	58	90	40	25	28.9	68	79	10	45	60	45	25.9	63

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)
PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Parameter Kritis Proses																			
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan							Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A52108	25	51	29.9	59	93	6.16	29.9	59	86	40	25	32.2	52	75	10	45	60	45	26.7	65
A52153	25	57	30	67	95	6.33	30	67	86	40	25	29.8	57	80	10	45	60	45	27.2	71
A52154	25	57	28.8	64	92	6.44	28.8	64	88	40	25	29.5	65	77	10	45	60	45	27.5	79
A52155	25	57	30.5	59	92	6.68	30.5	59	89	40	25	31.6	57	78	10	45	60	45	30.5	59
A52245	25	63	30.7	54	90	6.45	30.7	54	90	40	25	31.3	55	75	10	45	60	45	28.2	72
A52246	25	63	31	59	91	6.75	31	59	88	40	25	31.5	60	78	10	45	60	45	28.1	71
A52247	25	63	30.7	57	92	6.85	30.7	57	89	40	25	31.9	53	78	10	45	60	45	26.8	63
A52329	25	55	29.2	67	92	6.64	29.2	67	86	40	25	30.9	52	75	10	45	60	45	28.2	65
A52330	25	55	31.5	58	92	6.86	31.5	58	89	40	25	32.4	53	78	10	45	60	45	28.5	69
A52331	25	55	29.8	58	90	6.61	29.8	58	86	40	25	31.7	52	76	10	45	60	45	26.9	70
A52370	23	54	31.3	53	92	6.57	31.3	53	87	40	25	31.6	54	75	10	45	60	45	26.9	56
A52371	23	54	29.8	59	92	6.37	29.8	59	90	40	25	30.7	56	76	10	45	60	45	26.5	54
A52372	23	54	29.6	62	93	6.86	29.6	62	90	40	25	30.2	60	70	10	45	60	45	28.9	72
A52484	24	55	31.9	58	95	6.35	31.9	58	87	40	25	31.6	61	80	10	45	60	45	30.7	64

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP) PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Parameter Kritis Proses																		
	Penimbangan		Persiapan Proses				Pembuatan larutan penstabil					Pencampuran bahan						Pengemasan Primer	
	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (90-100° C)	pH purified water	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu Purified Water (80-90° C)	Waktu mixing (menit)	Kecepatan mixing (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)	Suhu purified water (70-80° C)	Waktu mixing 1 (menit)	Kecepatan mixing 1 (Hz)	Waktu pencampuran akhir (menit)	Kecepatan pencampuran akhir (Hz)	Suhu (° C) (20 - 27° C)	RH (%) (Maks 70%)
A52485	24	55	30.2	60	90	6.57	30.2	60	90	40	25	31.3	61	73	10	45	60	45	28.5	50
A52486	24	55	31.4	56	92	6.22	31.4	56	90	40	25	30.7	58	75	10	45	60	45	28	65
A52514	25	60	31	57	92	6.45	31	57	90	40	25	30.5	55	70	10	45	60	45	28.6	66
A52515	25	60	28.3	54	92	6.03	28.3	54	90	40	25	28.2	60	75	10	45	60	45	29.1	50
A52516	25	60	29.1	59	94	6.2	29.1	59	90	40	25	32.4	58	73	10	45	60	45	27.9	68
A52525	25	51	32.8	44	92	6.14	32.8	44	90	40	25	33.1	56	73	10	45	60	45	27.5	62
A52533	25	51	30.5	57	91	6.11	30.5	57	90	40	25	30.9	58	76	10	45	60	45	29.1	66
A52534	25	51	30.7	57	93	6.2	30.7	57	90	40	25	32.7	53	72	10	45	60	45	31.5	57
A52535	25	53	32.4	50	95	6.27	32.4	50	88	40	25	32.4	52	74	10	45	60	45	27.8	69

mersi

PT. MERSIFARMA TM
DIVISI *MANUFACTURING*
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)
PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen
QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku
30 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12.
Pemeriksaan Atribut Kualitas Kritis Paracetamol Sirup pada Tahun 2025

No Bets	Atribut Kualitas Kritis																				
	Pencampuran Akhir					Pengemasan Primer															Pengemasan Sekunder
	2RD10/SPSPG/182.02					2RD10/SPSPG/182.02															
	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Kadar Mixing (90.0 - 110.0%)	Hasil Mixing (L)	Rendemen Mixing (99 - 100%)	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Volume Isi 61 - 62 mL	Volume Terpindahkan		Kadar Pengawet (Sodium Bnezoate) 90.0 - 110.0%	Kadar Filling (90.0 - 110.0%)	Rendemen Filling	Keseragaman Sediaan (NP ≤ L1% (15))	Volume Rata-rata (61.0 - 62.0 mL)	Uji Batas Mikroba			Cemaran Organik		Rendemen Obat Jadi Min 97.5%
									Volume Rata-Rata Tidak kurang dari 60 mL	Volume Perbotol Tidak kurang dari 57 mL						Angka Lempeng Total ≤ 100 cfu/mL	Angka Kapang Khamir ≤ 10 cfu/mL	Escherichia coli Negatif	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol ≤0.0045%	4-aminophenol ≤ 0.15%	
A50303	1.013	4.81	98.69	1999.85	99.99	1.02	4.80	61.53	61.40	Min 61 Ml	-	98.91	99.20	2.00	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	-	99.16
A50304	1.020	4.82	101.26	1999.85	99.99	1.02	4.78	61.67	61.80	Min 61 Ml	-	100.14	101.10	2.01	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0033	-	101.06
A50311	1.020	4.78	95.38	1999.85	99.99	1.02	4.80	61.50	61.20	Min 61 Ml	-	95.41	100.44	5.02	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	-	100.40
A50312	1.016	4.79	100.56	1999.85	99.99	1.02	4.79	61.67	61.40	Min 61 Ml	-	100.84	98.00	1.89	61.70	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0035	-	97.96
A50320	1.019	4.72	99.23	1999.85	99.99	1.02	4.74	61.70	61.80	Min 61 Ml	-	100.82	94.94	1.65	61.80	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0022	-	94.94
A50321	1.012	4.72	100.16	1999.85	99.99	1.01	4.83	61.70	61.00	Min 61 Ml	-	101.86	98.93	2.45	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0012	-	98.89
A50330	1.013	4.75	99.20	1999.85	99.99	1.02	4.74	61.27	61.40	Min 61 Ml	-	102.15	98.85	2.58	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0008	-	98.82
A50331	1.010	4.83	101.48	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.57	61.40	Min 61 Ml	-	100.19	100.99	2.06	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0018	-	100.95
A50436	1.020	4.78	100.28	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.67	61.60	Min 61 Ml	-	100.37	100.61	1.89	61.70	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0024	-	100.57
A50437	1.020	4.79	102.61	1999.85	99.99	1.02	4.80	61.70	61.40	Min 61 Ml	-	101.27	99.78	1.66	61.80	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0012	-	99.74
A50503	1.010	4.76	100.36	1999.85	99.99	1.02	4.79	61.53	61.40	Min 61 Ml	-	100.79	100.39	1.89	61.78	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0010	-	100.35
A50504	1.020	4.76	100.04	1999.85	99.99	1.02	4.80	61.70	61.20	Min 61 Ml	-	99.60	101.03	2.00	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0010	-	100.99
A50506	1.020	4.93	97.77	1999.85	99.99	1.02	4.78	61.40	61.80	Min 61 Ml	-	98.49	100.17	2.04	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0014	-	100.13
A50507	1.020	4.82	98.86	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.60	61.40	Min 61 Ml	-	99.71	99.96	2.01	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0005	-	99.92
A50561	1.015	4.81	97.78	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.67	61.40	Min 61 Ml	-	98.34	101.88	2.14	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	-	101.84
A50562	1.019	4.83	99.42	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.40	61.20	Min 61 Ml	-	100.59	100.79	2.07	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	-	100.75
A50573	1.020	4.79	101.89	1999.85	99.99	1.02	4.85	61.50	61.60	Min 61 Ml	-	100.69	101.74	2.07	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0002	-	101.71
A50574	1.010	4.81	103.66	1999.85	99.99	1.02	4.85	61.50	61.40	Min 61 Ml	-	104.29	98.77	4.93	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0014	-	98.74
A50598	1.010	4.78	103.01	1999.85	99.99	1.02	4.83	61.50	61.60	Min 61 Ml	-	103.85	100.17	4.49	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0004	-	100.13
A50582	1.020	4.80	100.33	1999.85	99.99	1.01	4.91	61.50	61.80	Min 61 Ml	-	99.56	100.43	2.01	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0008	-	100.40
A50583	1.020	4.80	103.16	1999.85	99.99	1.02	4.83	61.50	61.20	Min 61 Ml	-	103.09	101.32	3.67	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0010	-	101.29
A50610	1.020	4.78	101.20	1999.85	99.99	1.02	4.88	61.50	61.80	Min 61 Ml	-	102.08	100.50	2.26	61.80	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0004	-	100.47
A50611	1.020	4.79	101.50	1999.85	99.99	1.02	4.88	61.50	61.60	Min 61 Ml	-	101.52	100.23	2.06	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0003	-	100.19
A50623	1.020	4.78	95.31	1999.85	99.99	1.01	4.79	61.50	61.00	Min 61 Ml	-	103.43	99.92	4.06	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	-	99.88

mersi

PT. MERSIFARMA TM
DIVISI *MANUFACTURING*
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK
(PMP)
PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen
QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Atribut Kualitas Kritis																				
	Pencampuran Akhir					Pengemasan Primer															Pengemasan Sekunder
	2RD10/SPSPG/182.02					2RD10/SPSPG/182.02															
	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Kadar Mixing (90.0 - 110.0%)	Hasil Mixing (L)	Rendemen Mixing (99 - 100%)	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Volume Isi 61 - 62 mL	Volume Terpindahkan		Kadar Pengawet (Sodium Bnezoate) 90.0 - 110.0%	Kadar Filling (90.0 - 110.0%)	Rendemen Filling	Keseragaman Sediaan (NP ≤ L1% (15))	Volume Rata-rata (61.0 - 62.0 mL)	Uji Batas Mikroba			Cemaran Organik	4-aminophenol ≤ 0.15%	Rendemen Obat Jadi Min 97.5%
									Volume Rata-Rata Tidak kurang dari 60 mL	Volume Perbotol Tidak kurang dari 57 mL						Angka Lempeng Total ≤ 100 cfu/mL	Angka Kapang Khamir ≤ 10 cfu/mL	Escherichia coli Negatif	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol ≤0.0045%		
A50632	1.020	4.77	104.69	1999.85	99.99	1.01	4.80	61.50	61.80	Min 61 Ml	-	104.68	100.17	5.29	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	-	100.13
A50633	1.021	4.76	103.69	1999.85	99.99	1.01	4.79	61.50	61.40	Min 61 Ml	-	101.51	100.79	2.09	61.50	0.5×10^{1} cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0002	-	100.75
A50624	1.012	4.90	101.18	1999.85	99.99	1.02	4.79	61.50	61.80	Min 61 Ml	-	99.12	100.03	2.04	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	-	100.00
A50642	1.017	4.80	100.56	1999.85	99.99	1.02	4.78	61.50	61.60	Min 61 Ml	-	102.24	100.37	2.84	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0002	-	100.33

No Bets	Atribut Kualitas Kritis																				
	Pencampuran Akhir					Pengemasan Primer															Pengemasan Sekunder
	SPOJ/00155.00					SPOJ/00155.00															
	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Kadar Mixing (90.0 - 110.0%)	Hasil Mixing (L)	Rendemen Mixing (99 - 100%)	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Volume Isi 61 - 62 mL	Volume Terpindahkan		Kadar Pengawet (Sodium Bnezoate) 90.0 - 110.0%	Kadar Filling (90.0 - 110.0%)	Rendemen Filling	Keseragaman Sediaan (NP ≤ L1% (15))	Volume Rata-rata (61.0 - 62.0 mL)	Uji Batas Mikroba			Cemaran Organik	4-aminophenol ≤ 0.15%	Rendemen Obat Jadi Min 97.5%
									Volume Rata-Rata Tidak kurang dari 60 mL	Volume Perbotol Tidak kurang dari 57 mL						Angka Lempeng Total ≤ 100 cfu/mL	Angka Kapang Khamir ≤ 10 cfu/mL	Escherichia coli Negatif	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol ≤0.10% (b/b)		
A50643	1.019	4.79	101.92	1999.85	99.99	1.01	4.89	61.43	61.27	Min 61 Ml	98.89	102.53	100.01	3.13	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.98
A50644	1.019	4.79	102.99	1999.85	99.99	1.01	4.86	61.67	61.77	Min 61 Ml	98.50	102.05	101.01	2.22	61.80	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.97
A50655	1.015	4.79	102.03	1999.85	99.99	1.01	4.85	61.67	61.57	Min 61 Ml	99.12	102.37	99.24	2.54	61.80	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.20
A50663	1.018	4.85	101.75	1999.85	99.99	1.01	4.82	61.47	61.23	Min 61 Ml	99.44	101.54	101.33	2.09	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.29
A50664	1.020	4.84	103.63	1999.85	99.99	1.01	4.80	61.43	61.30	Min 61 Ml	98.99	101.73	99.40	2.33	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.37
A50673	1.020	4.81	100.19	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.53	61.50	Min 61 Ml	104.54	106.00	100.54	6.68	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.51
A50674	1.021	4.74	100.37	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.33	61.00	Min 61 Ml	103.69	101.41	100.02	2.05	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.99
A50682	1.014	4.76	104.44	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.33	61.30	Min 61 Ml	104.81	103.59	101.41	3.80	61.20	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.37
A50683	1.020	4.73	106.07	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.30	61.00	Min 61 Ml	106.29	105.50	101.32	5.74	61.20	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.29
A50708	1.021	4.73	100.02	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.37	61.17	Min 61 Ml	96.28	104.56	101.24	4.79	61.20	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.20
A50709	1.020	4.77	101.10	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.43	61.23	Min 61 Ml	96.41	102.44	101.72	3.00	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.68
A50719	1.018	4.70	102.20	1999.85	99.99	1.02	4.68	61.53	61.47	Min 61 Ml	101.62	103.57	100.73	4.15	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0007	0.000	100.70
A50720	1.012	4.72	103.92	1999.85	99.99	1.02	4.68	61.50	61.43	Min 61 Ml	103.81	103.91	99.24	4.50	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.20

mersi

PT. MERSIFARMA TM
DIVISI *MANUFACTURING*
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)
PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen
QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Atribut Kualitas Kritis																				
	Pencampuran Akhir					Pengemasan Primer															Pengemasan Sekunder
	SPOJ/00155.00					SPOJ/00155.00															
	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Kadar Mixing (90.0 - 110.0%)	Hasil Mixing (L)	Rendemen Mixing (99 - 100%)	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Volume Isi 61 - 62 mL	Volume Terpindahkan		Kadar Pengawet (Sodium Bnezoate) 90.0 - 110.0%	Kadar Filling (90.0 - 110.0%)	Rendemen Filling	Keseragaman Sediaan (NP ≤ L1% (15))	Volume Rata-rata (61.0 - 62.0 mL)	Uji Batas Mikroba			Cemaran Organik	4-aminophenol ≤ 0.15%	Rendemen Obat Jadi Min 97.5%
									Volume Rata-Rata Tidak kurang dari 60 mL	Volume Perbotol Tidak kurang dari 57 mL						Angka Lempeng Total ≤ 100 cfu/mL	Angka Kapang Khamir ≤ 10 cfu/mL	Escherichia coli Negatif	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol ≤0.10% (b/b)		
A50731	1.020	4.70	104.42	1999.85	99.99	1.02	4.67	61.53	61.50	Min 61 Ml	105.72	104.72	101.87	5.37	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.83
A50732	1.018	4.69	107.06	1999.85	99.99	1.02	4.67	61.63	61.47	Min 61 Ml	104.60	105.12	100.79	5.73	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.75
A50743	1.021	4.75	105.98	1999.85	99.99	1.02	4.69	61.53	61.70	Min 61 Ml	97.06	100.87	100.25	2.07	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.21
A50744	1.019	4.72	99.49	1999.85	99.99	1.02	4.68	61.57	61.53	Min 61 Ml	100.80	99.71	101.06	2.01	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.03
A50853	1.020	4.79	101.96	1999.85	99.99	1.02	4.83	61.57	61.40	Min 61 Ml	99.31	104.08	100.93	4.68	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.89
A50854	1.010	4.80	103.34	1999.85	99.99	1.02	4.83	61.60	61.50	Min 61 Ml	99.95	104.33	100.17	4.93	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.13
A50869	1.015	4.79	104.21	1931.19	96.56	1.02	4.83	61.50	61.50	Min 61 Ml	99.29	104.88	97.52	5.54	61.80	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0005	0.005	97.49
A50870	1.020	4.79	103.29	1999.85	99.99	1.02	4.82	61.47	61.30	Min 61 Ml	100.40	105.57	100.17	6.24	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.000	100.13
A50880	1.020	4.78	100.90	1999.85	99.99	1.02	4.78	61.70	61.73	Min 61 Ml	98.48	99.76	102.03	1.63	61.80	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.005	101.99
A50881	1.021	4.79	103.28	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.57	61.43	Min 60 Ml	98.71	99.73	99.43	1.87	61.70	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0003	0.011	99.40
A51036	1.020	4.89	109.00	1999.85	99.99	1.02	4.78	61.70	61.57	Min 60 Ml	104.24	103.71	100.38	4.30	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0003	0.000	100.34
A51037	1.021	4.78	108.71	1999.85	99.99	1.02	4.75	61.47	61.40	Min 60 Ml	105.21	104.23	100.97	4.83	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.000	100.93
A51038	1.014	4.78	106.76	1999.85	99.99	1.02	4.75	61.50	61.30	Min 60 Ml	104.27	107.90	99.62	8.57	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.58
A51044	1.010	4.78	102.79	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.60	61.60	Min 61 Ml	95.41	102.97	99.38	3.54	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.000	99.38
A51045	1.015	4.87	101.09	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.40	61.40	Min 61 Ml	95.48	99.40	100.40	2.00	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.000	100.36
A51046	1.010	4.83	98.86	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.50	61.43	Min 61 Ml	98.80	104.10	99.07	4.75	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.000	99.03
A51056	1.025	4.82	103.07	1999.85	99.99	1.01	4.82	61.60	61.70	Min 61 Ml	103.11	103.11	100.05	2.07	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.000	100.10
A51057	1.010	4.86	106.55	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.30	61.53	Min 60 Ml	102.66	108.35	100.31	9.08	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.000	100.27
A51058	1.010	4.75	106.54	1999.85	99.99	1.02	4.82	61.50	61.57	Min 61 Ml	101.50	106.55	100.66	7.24	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.000	100.62
A51064	1.010	4.75	104.67	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.60	61.50	Min 61 Ml	101.50	107.30	100.59	7.94	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.000	100.55
A51065	1.015	4.77	102.60	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.23	61.23	Min 61 Ml	104.07	108.53	99.80	8.38	61.10	0.5×10^{-1} cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.000	100.55
A51066	1.010	4.89	103.17	1999.85	99.99	1.02	4.87	61.30	61.47	Min 61 Ml	101.34	97.66	99.86	2.80	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.82
A51075	1.011	4.84	98.23	1999.85	99.99	1.02	4.80	61.20	61.60	Min 61 Ml	103.28	99.76	98.85	1.65	61.20	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0002	0.000	98.82
A51076	1.016	4.81	99.92	1999.85	99.99	1.02	4.75	61.30	61.33	Min 61 Ml	98.28	101.91	100.08	1.26	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0002	0.000	100.05
A51077	1.015	4.77	99.27	1999.85	99.99	1.02	4.71	61.20	61.33	Min 61 Ml	99.27	102.09	100.32	2.28	61.20	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0001	0.000	100.55
A51106	1.010	4.81	101.72	1999.85	99.99	1.02	4.73	61.30	61.13	Min 60 Ml	100.02	105.16	99.40	5.65	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.36

mersi

PT. MERSIFARMA TM
DIVISI *MANUFACTURING*
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)
PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen
QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Atribut Kualitas Kritis																				
	Pencampuran Akhir					Pengemasan Primer															Pengemasan Sekunder
	SPOJ/00155.00					SPOJ/00155.00															
	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Kadar Mixing (90.0 - 110.0%)	Hasil Mixing (L)	Rendemen Mixing (99 - 100%)	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Volume Isi 61 - 62 mL	Volume Terpindahkan		Kadar Pengawet (Sodium Bnezoate) 90.0 - 110.0%	Kadar Filling (90.0 - 110.0%)	Rendemen Filling	Keseragaman Sediaan (NP ≤ L1% (15))	Volume Rata-rata (61.0 - 62.0 mL)	Uji Batas Mikroba			Cemaran Organik	4-aminophenol ≤ 0.15%	Rendemen Obat Jadi Min 97.5%
									Volume Rata-Rata Tidak kurang dari 60 mL	Volume Perbotol Tidak kurang dari 57 mL						Angka Lempeng Total ≤ 100 cfu/mL	Angka Kapang Khamir ≤ 10 cfu/mL	Escherichia coli Negatif	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol ≤0.10% (b/b)		
A51109	1.012	4.80	98.32	1999.85	99.99	1.02	4.70	61.40	61.57	Min 60 Ml	98.35	103.74	101.36	4.33	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.33
A51110	1.010	4.86	101.43	1999.85	99.99	1.02	4.71	61.30	61.30	Min 60 Ml	99.20	103.55	99.55	4.14	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.51
A51123	1.010	4.91	99.10	1999.85	99.99	1.02	4.71	61.30	61.40	Min 61 Ml	101.19	101.45	100.48	1.26	61.10	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.44
A51124	1.010	4.81	101.46	1999.85	99.99	1.02	4.71	61.40	61.73	Min 61 Ml	99.06	102.03	101.10	2.58	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.06
A51165	1.010	4.89	104.30	1999.85	99.99	1.02	4.71	61.50	61.43	Min 61 Ml	98.43	98.39	100.91	1.96	61.70	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.87
A51166	1.010	4.89	101.12	1999.85	99.99	1.01	4.71	61.30	61.47	Min 61 Ml	98.66	102.76	100.79	3.33	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.75
A51182	1.013	4.85	107.24	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.20	61.37	Min 61 Ml	102.27	104.92	101.37	5.39	61.70	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.34
A51183	1.010	4.96	100.43	1999.85	99.99	1.02	4.75	61.60	61.53	Min 61 Ml	103.95	107.40	101.10	8.07	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.06
A51184	1.012	4.88	102.40	1999.85	99.99	1.02	4.75	61.30	61.58	Min 61 Ml	105.07	107.88	101.05	8.15	61.80	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.02
A51194	1.020	4.87	108.00	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.30	61.27	Min 60 Ml	102.73	104.17	99.60	4.64	61.00	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.56
A51195	1.012	4.88	99.04	1999.85	99.99	1.02	4.74	61.30	61.20	Min 60 Ml	99.36	102.03	101.10	2.46	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.06
A51205	1.014	4.82	99.04	1999.85	99.99	1.02	4.73	61.30	61.40	Min 61 Ml	101.32	97.84	100.92	2.67	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.89
A51206	1.011	4.80	105.93	1999.85	99.99	1.02	4.72	61.40	61.43	Min 61 Ml	101.96	101.40	101.41	2.05	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.37
A51207	1.014	4.77	103.29	1999.85	99.99	1.02	4.72	61.40	61.43	Min 61 Ml	101.64	103.29	101.10	3.72	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.06
A51213	1.011	4.80	102.19	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.50	61.57	Min 61 Ml	102.91	107.09	101.30	7.79	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.26
A51214	1.011	4.80	99.84	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.40	61.50	Min 61 Ml	105.33	102.65	101.37	3.22	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.32
A51268	1.015	4.89	101.37	1999.85	99.99	1.02	4.74	61.60	61.30	Min 61 Ml	101.02	102.88	100.45	3.33	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.41
A51269	1.010	4.87	102.11	1999.85	99.99	1.02	4.75	61.20	61.20	Min 61 Ml	99.18	99.35	99.86	1.64	61.20	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.82
A51270	1.014	4.92	103.56	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.30	61.50	Min 61 Ml	100.48	104.47	101.41	5.08	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.37
A51277	1.011	4.78	104.87	1999.85	99.99	1.02	4.88	61.20	61.53	Min 61 Ml	100.81	103.26	100.48	3.84	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.44
A51278	1.013	4.81	100.89	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.60	61.60	Min 61 Ml	101.18	101.23	100.48	2.08	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.44
A51289	1.023	4.77	101.75	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.30	61.40	Min 61 Ml	102.06	101.44	101.51	2.05	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.47
A51290	1.020	4.87	101.60	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.30	61.33	Min 61 Ml	101.90	101.58	102.65	2.00	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	102.61
A51291	1.011	4.78	101.52	1999.85	99.99	1.02	4.78	61.40	61.20	Min 60 Ml	102.81	104.44	100.97	4.91	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.93
A51292	1.010	4.81	104.74	1999.85	99.99	1.02	4.72	61.40	61.40	Min 60 Ml	93.62	104.70	101.19	5.18	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.16
A51293	1.011	4.90	102.94	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.60	61.33	Min 60 Ml	94.28	105.58	100.93	6.21	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.90

mersi

PT. MERSIFARMA TM
DIVISI *MANUFACTURING*
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)
PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen
QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Atribut Kualitas Kritis																				
	Pencampuran Akhir					Pengemasan Primer															Pengemasan Sekunder
	SPOJ/00155.00					SPOJ/00155.00															
	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Kadar Mixing (90.0 - 110.0%)	Hasil Mixing (L)	Rendemen Mixing (99 - 100%)	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Volume Isi 61 - 62 mL	Volume Terpindahkan		Kadar Pengawet (Sodium Bnezoate) 90.0 - 110.0%	Kadar Filling (90.0 - 110.0%)	Rendemen Filling	Keseragaman Sediaan (NP ≤ L1% (15))	Volume Rata-rata (61.0 - 62.0 mL)	Uji Batas Mikroba			Cemaran Organik	4-aminophenol ≤ 0.15%	Rendemen Obat Jadi Min 97.5%
									Volume Rata-Rata Tidak kurang dari 60 mL	Volume Perbotol Tidak kurang dari 57 mL						Angka Lempeng Total ≤ 100 cfu/mL	Angka Kapang Khamir ≤ 10 cfu/mL	Escherichia coli Negatif	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol ≤0.10% (b/b)		
A51294	1.018	4.97	100.63	1999.85	99.99	1.02	4.74	61.20	61.57	Min 60 Ml	101.09	98.67	100.79	2.03	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.75
A51300	1.021	4.82	99.04	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.50	61.57	Min 61 Ml	101.11	98.29	99.91	2.23	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.88
A51301	1.010	4.79	97.35	1999.85	99.99	1.02	4.79	61.40	61.60	Min 61 Ml	99.55	98.14	99.69	2.35	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.66
A51302	1.010	4.85	94.60	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.40	61.53	Min 61 Ml	103.29	95.83	100.55	4.60	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.52
A51390	1.012	4.83	100.37	1999.85	99.99	1.02	4.78	61.40	61.47	Min 61 Ml	103.19	101.43	101.27	2.09	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.24
A51391	1.010	4.90	97.90	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.60	61.50	Min 61 Ml	102.50	96.23	100.98	4.21	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.94
A51392	1.010	4.87	95.18	1999.85	99.99	1.02	4.91	61.30	61.33	Min 61 Ml	103.76	96.35	100.32	3.98	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.29
A51535	1.019	4.88	100.68	1999.85	99.99	1.02	4.88	61.50	61.47	Min 61 Ml	100.80	104.14	100.29	4.74	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.25
A51536	1.010	4.92	105.80	1999.85	99.99	1.02	4.89	61.30	61.37	Min 61 Ml	103.70	104.85	100.33	5.51	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.29
A51548	1.020	4.86	106.52	1999.85	99.99	1.02	4.90	61.40	61.53	Min 60 Ml	102.93	102.58	100.79	3.00	61.70	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.75
A51549	1.010	4.79	104.76	1999.85	99.99	1.02	4.79	61.30	61.40	Min 61 Ml	100.55	104.32	100.63	4.97	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.60
A51550	1.010	4.80	103.15	1999.85	99.99	1.02	4.79	61.20	61.30	Min 61 Ml	101.67	103.08	100.38	3.29	61.20	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.32
A51567	1.015	4.88	100.89	1999.85	99.99	1.02	4.79	61.40	61.37	Min 60 Ml	101.26	100.71	100.01	2.03	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.98
A51568	1.017	4.93	100.16	1999.85	99.99	1.02	4.79	61.50	61.63	Min 61 Ml	100.65	98.83	101.17	1.99	61.60	3×10^1 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.14
A51569	1.018	4.89	100.89	1999.85	99.99	1.02	4.79	61.60	61.47	Min 61 Ml	100.85	101.83	99.24	2.37	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.20
A51570	1.016	4.75	101.84	1999.85	99.99	1.02	4.73	61.40	61.43	Min 61 Ml	101.04	102.68	100.76	3.24	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.72
A51759	1.014	4.81	102.31	1999.85	99.99	1.02	4.69	61.60	61.40	Min 60 Ml	103.42	103.88	100.10	4.47	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.03
A51760	1.015	4.86	103.89	1999.85	99.99	1.02	4.70	61.40	61.27	Min 60 Ml	104.19	105.54	100.40	6.17	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.36
A51767	1.010	4.51	95.84	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.50	61.33	Min 60 Ml	98.71	96.85	100.38	3.48	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.35
A51768	1.017	4.75	96.41	1999.85	99.99	1.02	4.80	61.33	61.23	Min 60 Ml	102.56	102.56	100.63	4.45	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.60
A51780	1.019	4.88	96.01	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.40	61.33	Min 61 Ml	100.37	97.15	100.31	3.31	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.27
A51781	1.010	4.85	92.63	1999.85	99.99	1.02	4.78	61.43	61.37	Min 60 Ml	99.20	97.23	99.75	3.27	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0017	0.000	99.71
A51790	1.010	4.85	100.48	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.27	61.20	Min 61 Ml	96.94	100.03	100.99	2.02	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0016	0.000	100.95
A51791	1.018	4.93	101.04	1999.85	99.99	1.02	4.74	61.40	61.47	Min 61 Ml	98.60	100.87	100.17	2.07	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0016	0.000	100.13
A51811	1.010	4.75	102.20	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.40	61.57	Min 61 Ml	100.45	102.01	100.48	2.60	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0016	0.000	100.44
A51818	1.011	4.38	103.70	1999.85	99.99	1.02	4.75	61.53	61.37	Min 60 Ml	102.37	102.37	101.85	2.06	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0016	0.000	101.81
A51819	1.012	4.74	103.12	1993.25	99.66	1.02	4.76	61.30	61.43	Min 61 Ml	102.85	105.53	100.33	6.20	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0015	0.000	100.29

mersi

PT. MERSIFARMA TM
DIVISI *MANUFACTURING*
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)
PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen
QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No Bets	Atribut Kualitas Kritis																				
	Pencampuran Akhir					Pengemasan Primer															Pengemasan Sekunder
	SPOJ/00155.01					SPOJ/00155.01															
	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Kadar Mixing (90.0 - 110.0%)	Hasil Mixing (L)	Rendemen Mixing (99 - 100%)	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Volume Isi 61 - 62 mL	Volume Terpindahkan		Kadar Pengawet (Sodium Bnezoate) 90.0 - 110.0%	Kadar Filling (90.0 - 110.0%)	Rendemen Filling	Keseragaman Sediaan (NP ≤ L1% (15))	Volume Rata-rata (61.0 - 62.0 mL)	Uji Batas Mikroba			Cemaran Organik	4-aminophenol ≤ 0.15%	Rendemen Obat Jadi Min 97.5%
									Volume Rata-Rata Tidak kurang dari 60 mL	Volume Perbotol Tidak kurang dari 57 mL						Angka Lempeng Total ≤ 100 cfu/mL	Angka Kapang Khamir ≤ 10 cfu/mL	Escherichia coli Negatif	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol ≤0.10% (b/b) (1.15 mg/mL)		
A51820	1.014	4.75	97.00	1999.85	99.99	1.02	4.74	61.47	61.37	Min 60 Ml	104.21	97.36	99.86	3.10	61.37	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.82
A51821	1.015	4.87	100.14	1999.85	99.99	1.02	4.74	61.00	61.27	Min 60 Ml	105.96	100.16	100.63	2.02	61.27	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.60
A51832	1.010	4.92	96.95	1999.85	99.99	1.02	4.74	61.80	61.37	Min 60 Ml	105.97	99.71	100.12	1.63	61.37	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.09
A51843	1.014	4.79	100.07	1999.85	99.99	1.02	4.80	61.50	61.33	Min 60 Ml	106.19	105.22	100.17	5.84	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.13
A51844	1.010	4.91	98.17	1999.85	99.99	1.02	4.70	61.40	61.50	Min 60 Ml	103.68	101.79	99.32	2.34	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.28
A51845	1.021	4.89	101.73	1999.85	99.99	1.02	4.74	61.60	61.50	Min 61 Ml	102.96	100.93	99.55	2.03	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.51
A51846	1.011	4.92	97.54	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.53	61.43	Min 61 Ml	104.23	95.48	99.94	4.99	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.82
A51858	1.021	4.91	97.30	1999.85	99.99	1.02	4.72	61.60	61.57	Min 60 Ml	106.18	100.44	99.53	2.02	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.49
A51910	1.020	4.87	93.91	1999.85	99.99	1.02	4.72	61.40	61.70	Min 60 Ml	107.39	93.91	100.84	2.16	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.80
A51911	1.015	4.80	97.06	1999.85	99.99	1.02	4.73	61.50	61.40	Min 61 Ml	106.17	95.10	100.86	4.98	61.20	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.82
A51912	1.018	4.95	95.50	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.37	61.27	Min 60 Ml	104.23	96.14	100.97	4.17	61.27	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.93
A51932	1.013	4.92	98.62	1999.85	99.99	1.02	4.74	61.60	61.53	Min 60 Ml	106.81	99.83	99.98	2.02	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.94
A51933	1.021	5.18	95.64	1999.85	99.99	1.02	4.79	61.60	61.27	Min 61 Ml	106.04	101.14	101.28	1.67	61.20	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.24
A51934	1.017	4.84	95.21	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.30	61.33	Min 60 Ml	106.76	96.60	101.10	3.73	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.06
A52081	1.021	4.90	99.33	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.53	61.73	Min 61 Ml	106.64	102.94	101.11	3.52	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	101.24
A52082	1.021	4.87	96.22	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.43	61.60	Min 60 Ml	106.50	95.21	99.98	5.22	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	99.94
A52106	1.017	4.78	98.15	1999.85	99.99	1.02	4.80	61.50	61.67	Min 61 Ml	107.40	98.15	100.63	7.97	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.60
A52107	1.021	4.79	97.67	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.60	61.30	Min 60 Ml	99.68	100.49	100.27	2.02	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.24
A52108	1.020	4.71	98.50	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.50	61.43	Min 61 Ml	101.18	99.53	100.48	1.88	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.44
A52153	1.021	4.99	93.83	1999.85	99.99	1.02	4.75	61.50	61.57	Min 60 Ml	101.97	101.48	100.40	2.04	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.36
A52154	1.015	4.70	104.68	1999.85	99.99	1.02	4.73	61.57	61.63	Min 60 Ml	94.37	100.25	100.15	1.88	61.70	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0000	0.000	100.11
A52155	1.015	4.72	103.81	1999.85	99.99	1.02	4.72	61.60	61.67	Min 60 Ml	95.34	105.73	100.48	6.37	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0043	0.000	100.44
A52245	1.020	4.94	97.61	1999.85	99.99	1.02	4.76	61.50	61.60	Min 60 Ml	93.91	99.94	100.98	2.02	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0006	0.000	100.94
A52246	1.021	4.88	99.22	1999.85	99.99	1.02	4.85	61.40	61.57	Min 59 Ml	100.71	99.22	100.17	2.00	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0021	0.000	100.13
A52247	1.018	4.79	100.27	1999.85	99.99	1.02	4.82	61.50	61.40	Min 61 Ml	100.02	98.18	99.92	1.94	61.20	0.5×10^1 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0014	0.000	99.88

mersi

PT. MERSIFARMA TM
DIVISI *MANUFACTURING*
SUKABUMI-INDONESIA

LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK
(PMP)
PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen
QA.2-PMP/182.25.00
Tanggal Berlaku
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

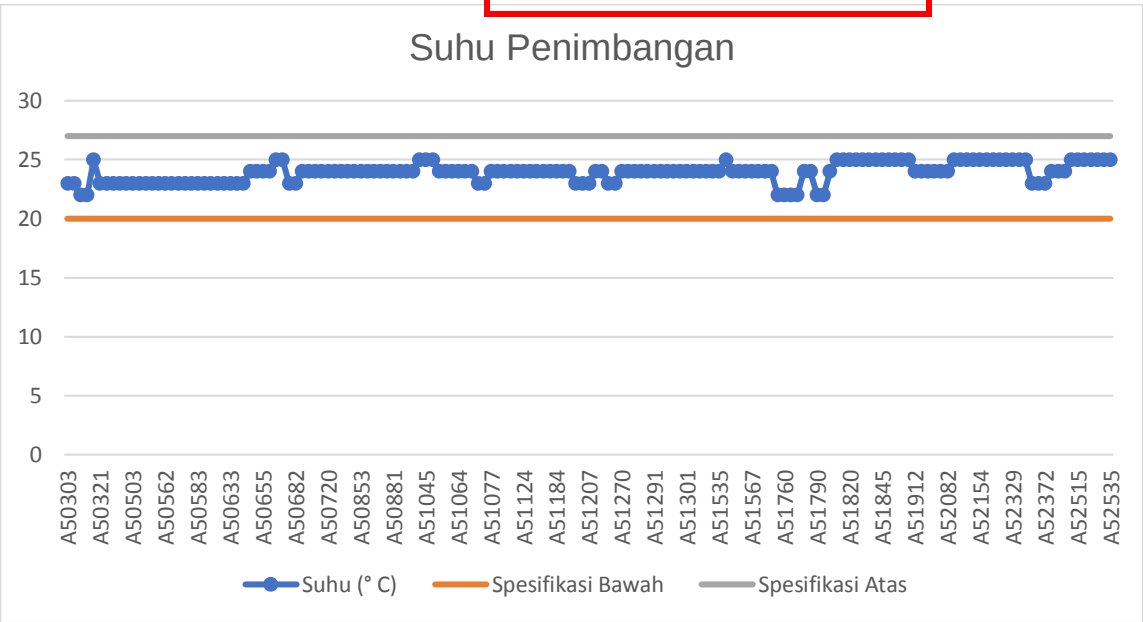
No Bets	Atribut Kualitas Kritis																				
	Pencampuran Akhir					Pengemasan Primer															Pengemasan Sekunder
	SPOJ/00155.01					SPOJ/00155.01															
	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Kadar Mixing (90.0 - 110.0%)	Hasil Mixing (L)	Rendemen Mixing (99 - 100%)	Bobot Jenis (1.01 - 1.03 g/mL)	pH (3.80 - 6.10)	Volume Isi 61 - 62 mL	Volume Terpindahkan		Kadar Pengawet (Sodium Bnezoate) 90.0 - 110.0%	Kadar Filling (90.0 - 110.0%)	Rendemen Filling	Keseragaman Sediaan (NP ≤ L1% (15))	Volume Rata-rata (61.0 - 62.0 mL)	Uji Batas Mikroba			Cemaran Organik	4-aminophenol ≤ 0.15%	Rendemen Obat Jadi Min 97.5%
									Volume Rata-Rata Tidak kurang dari 60 mL	Volume Perbotol Tidak kurang dari 57 mL						Angka Lempeng Total ≤ 100 cfu/mL	Angka Kapang Khamir ≤ 10 cfu/mL	Escherichia coli Negatif	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol ≤0.10% (b/b) (1.15 mg/mL)		
A52329	1.021	4.76	102.56	1999.85	99.99	1.02	4.82	61.60	61.53	Min 60 Ml	100.42	103.72	100.07	4.36	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0015	0.000	100.03
A52330	1.018	4.77	101.18	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.40	61.97	Min 60 Ml	102.05	101.34	99.06	1.90	61.70	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0012	0.000	99.02
A52331	1.021	4.85	102.46	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.40	61.37	Min 60 Ml	101.90	101.60	99.66	2.19	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0016	0.000	99.62
A52370	1.019	4.66	98.60	1999.85	99.99	1.02	4.80	61.60	62.13	Min 61 Ml	101.00	99.88	98.52	2.05	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0005	0.000	98.48
A52371	1.017	4.70	98.09	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.40	61.67	Min 60 Ml	102.09	98.09	99.81	2.07	61.50	0.5×10^1 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0006	0.000	99.77
A52372	1.017	4.72	96.65	1999.85	99.99	1.02	4.66	61.50	61.80	Min 60 Ml	102.23	99.38	99.08	2.00	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0013	0.000	99.04
A52484	1.021	4.84	94.40	1999.85	99.99	1.02	4.75	61.50	61.37	Min 61 Ml	99.55	94.40	101.55	4.72	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0005	0.000	101.51
A52485	1.021	4.69	99.66	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.40	61.43	Min 60 Ml	101.75	92.77	99.68	7.61	61.40	0.5×10^1 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0252	0.000	99.65
A52486	1.012	4.72	101.39	1999.85	99.99	1.02	4.65	61.60	61.47	Min 61 Ml	103.62	101.59	100.09	2.02	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0033	0.000	100.06
A52514	1.017	4.78	98.26	1999.85	99.99	1.02	4.81	61.50	61.40	Min 60 Ml	98.39	104.03	99.98	4.67	61.50	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0017	0.000	98.27
A52515	1.018	4.78	98.30	1999.85	99.99	1.02	4.77	61.47	61.63	Min 61 Ml	96.53	100.02	99.47	2.02	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0018	0.000	96.52
A52516	1.020	4.93	96.66	1999.85	99.99	1.02	4.73	61.50	61.60	Min 60 Ml	96.51	99.98	99.34	1.89	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0053	0.000	92.96
A52525	1.016	4.91	96.49	1999.85	99.99	1.02	4.73	61.80	61.57	Min 61 Ml	97.27	97.53	99.11	2.94	61.60	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0074	0.000	97.63
A52533	1.013	4.81	98.32	1999.85	99.99	1.02	4.73	61.50	61.50	Min 61 Ml	97.24	99.09	100.39	1.87	61.30	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0022	0.000	94.99
A52534	1.018	4.95	99.24	1999.85	99.99	1.02	4.66	61.40	61.43	Min 60 Ml	95.96	99.59	100.04	2.01	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0028	0.000	96.53
A52535	1.020	4.90	99.77	1999.85	99.99	1.02	4.67	61.40	61.43	Min 60 Ml	96.31	95.10	100.11	5.32	61.40	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif	0.0019	0.000	97.21

DOKUMEN INDUK

UNCONTROLLED COPY

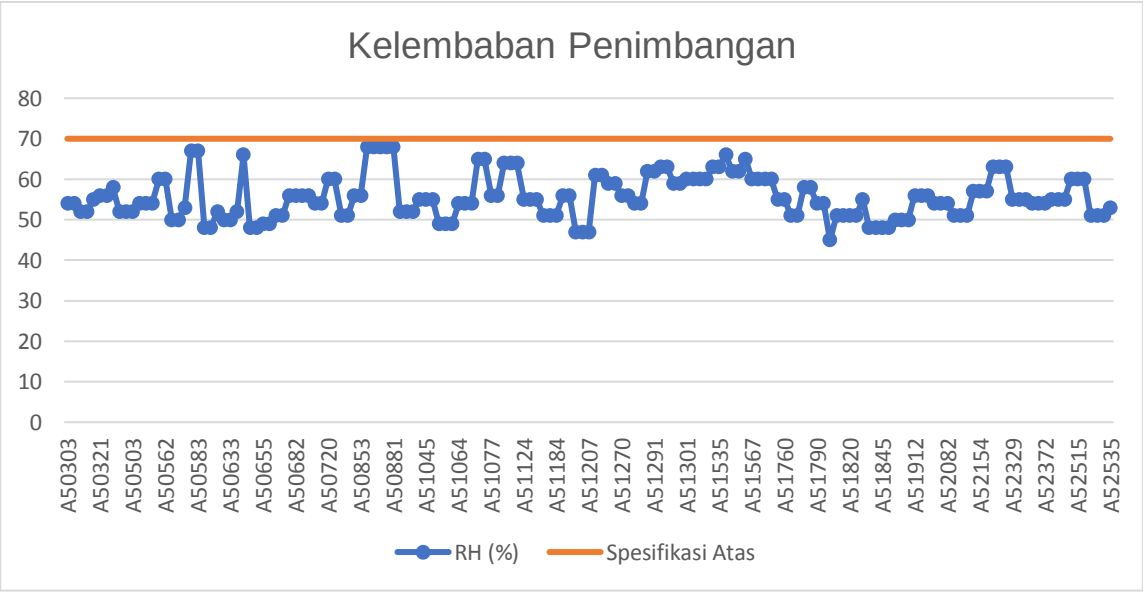
PT. MERSIFARMA

9.13.1.1. Pemantauan Suhu Penimbangan



Berdasarkan hasil pemantauan suhu ruangan selama proses penimbangan pada produksi produk Paracetamol Syrup, tidak ditemukan nilai suhu yang berada di luar batas spesifikasi yang ditetapkan, baik batas spesifikasi bawah maupun batas spesifikasi atas. Hasil pemantauan suhu selama periode pengkajian menunjukkan kesesuaian terhadap spesifikasi yang berlaku.

9.13.1.2. Pemantauan Kelembaban Penimbangan



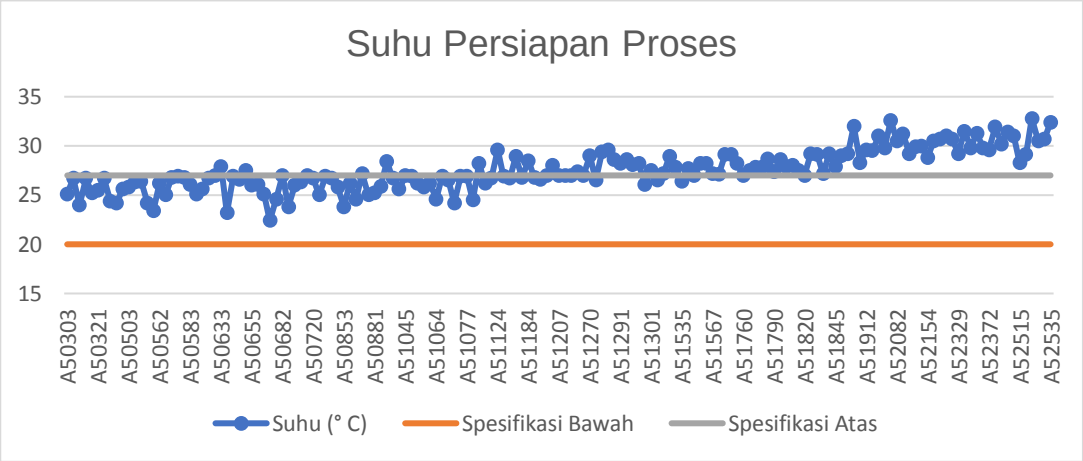
Berdasarkan hasil pemantauan kelembaban ruangan selama proses penimbangan pada produksi produk Paracetamol Syrup, tidak ditemukan nilai kelembaban yang melebihi batas spesifikasi atas yang telah ditetapkan. Hasil pemantauan kelembaban selama periode pengkajian menunjukkan kesesuaian terhadap spesifikasi yang berlaku.

DOKUMEN INDUK

UNCONTROLLED COPY

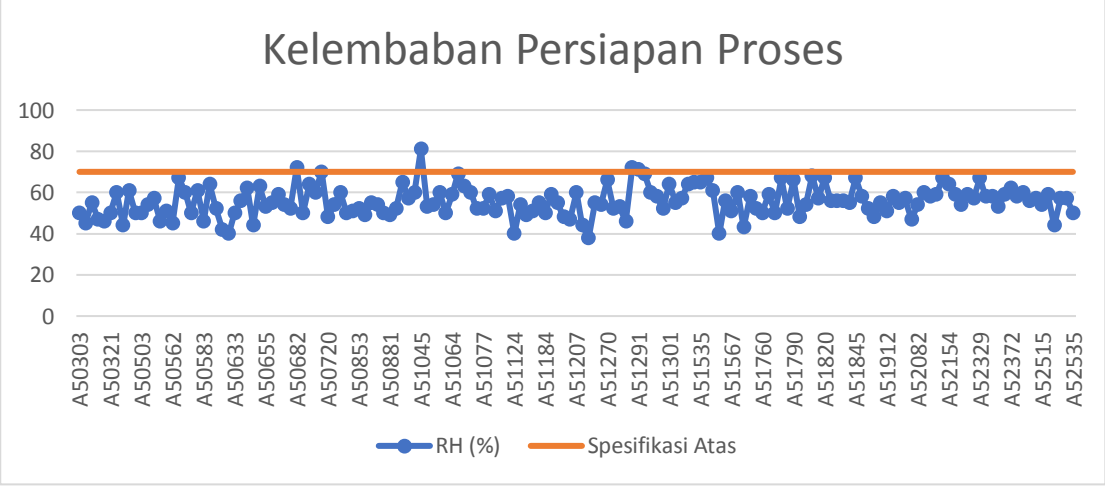
PT. MERSIFARMA

9.13.1.3. Pemantauan Suhu (Persiapan Proses)



Berdasarkan hasil pemantauan suhu ruangan pada tahapan persiapan proses produksi produk Paracetamol Syrup, ditemukan hasil suhu yang berada di luar batas spesifikasi atas. Hal ini terdokumentasi dalam penyimpangan nomor 012/MFG/PENY/IV/25. Hal ini dikarenakan sirkulasi udara yang kurang baik serta cuaca / suhu udara di lingkungan rendah yang menyebabkan suhu dan kelembaban ruang produksi tinggi. Sudah dilakukan tindakan perbaikan pada penyimpangan ini yaitu melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara, melakukan pengecekan terhadap unit HVAC, evaluasi suhu, pembuatan usulan perubahan perbaikan HVAC, melakukan rekualifikasi, dan pembuatan kajian risiko renovasi unit 1 non steril.

9.13.1.4. Pemantauan Kelembaban (Persiapan Proses)



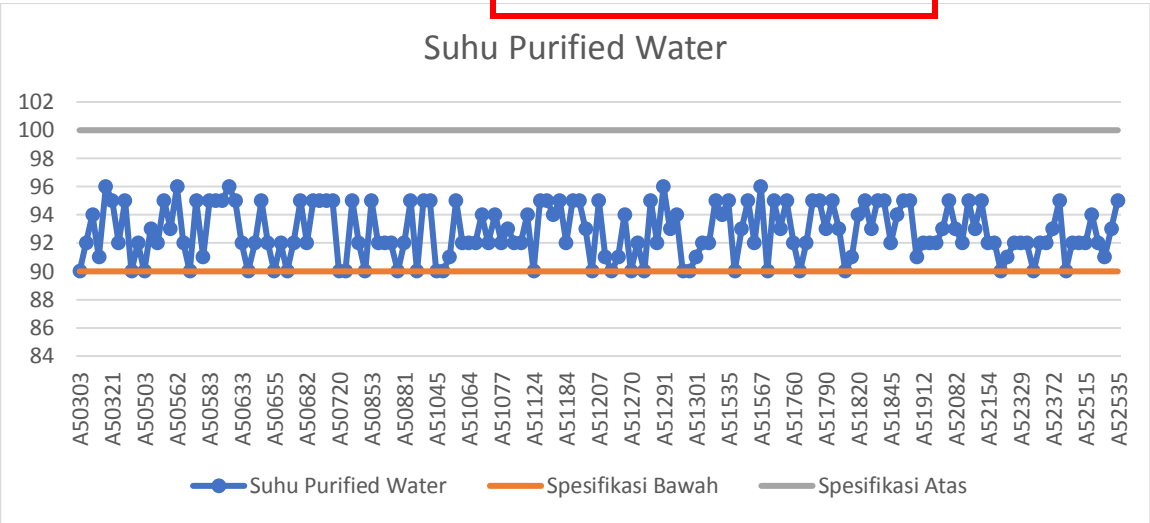
Berdasarkan hasil pemantauan kelembaban ruangan pada tahapan persiapan proses produk Paracetamol Syrup, ditemukan hasil kelembaban yang melebihi batas spesifikasi atas yang telah ditetapkan. Hal ini terdokumentasi dalam penyimpangan nomor 012/MFG/PENY/IV/25. Hal ini dikarenakan sirkulasi udara yang kurang baik serta cuaca / suhu udara di lingkungan rendah yang menyebabkan suhu dan kelembaban ruang produksi tinggi. Sudah dilakukan tindakan perbaikan pada penyimpangan ini yaitu melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara, melakukan pengecekan terhadap unit HVAC, evaluasi suhu, pembuatan usulan perubahan perbaikan HVAC, melakukan rekualifikasi, dan pembuatan kajian risiko renovasi unit 1 non steril.

DOKUMEN INDUK

UNCONTROLLED COPY

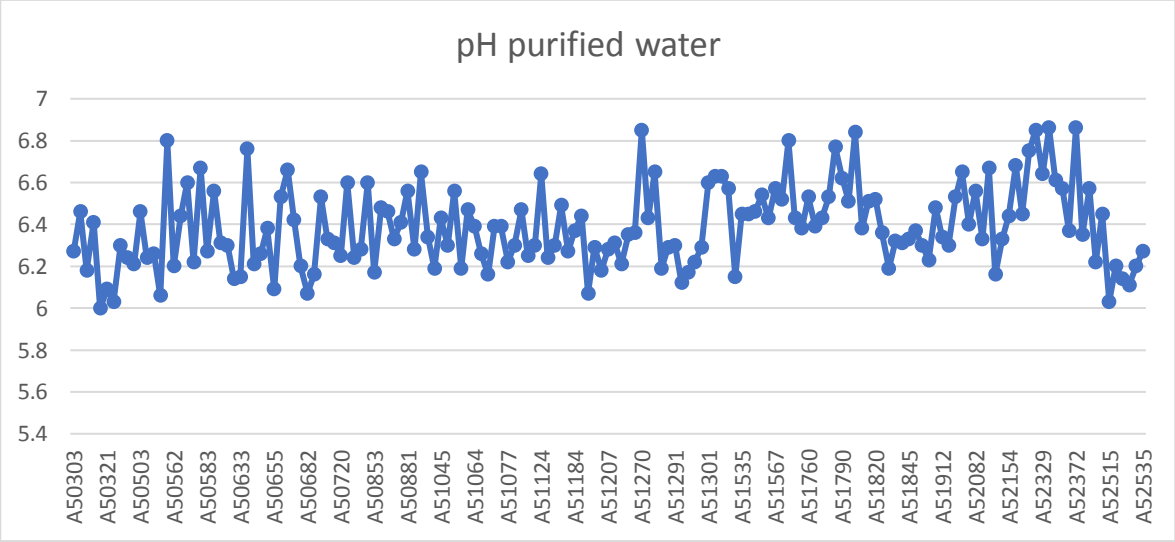
PT. MERSIFARMA

9.13.1.5. Suhu Purified Water



Berdasarkan hasil pengukuran suhu pada purified water tahap persiapan proses pada produksi produk Paracetamol Syrup, hasil semua bets memenuhi spesifikasi suhu yang ditetapkan. Rata-rata suhu purified water 92.78° C, dengan suhu terendah pada 90° C dan suhu tertinggi pada 96° C.

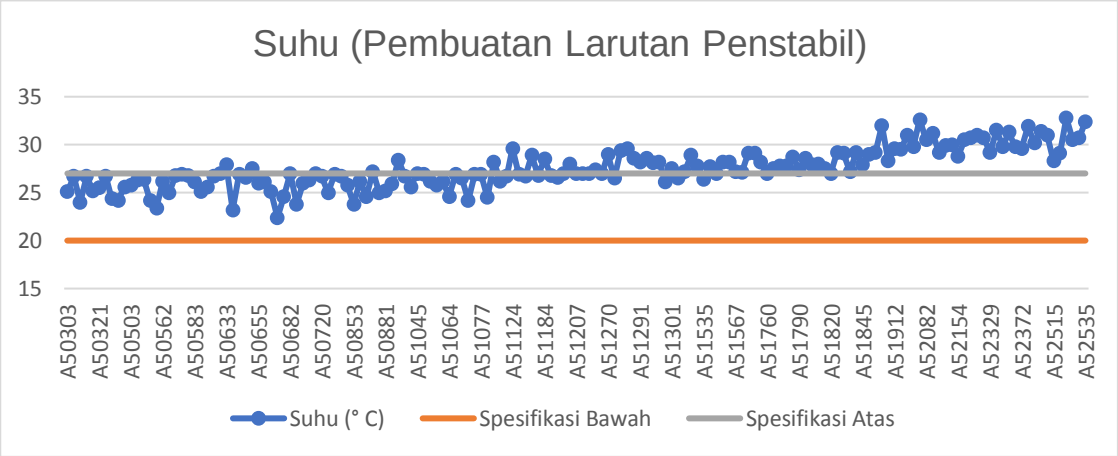
9.13.1.6. pH Purified Water



Berdasarkan grafik diatas, hasil pH purified water yang didapat pada saat persiapan proses semua bets didapatkan rata-rata pH 6.39 dengan nilai pH terendah 6.00 pada bets A50320 dan nilai pH terbesar 6.86 yaitu pada bets A52372.

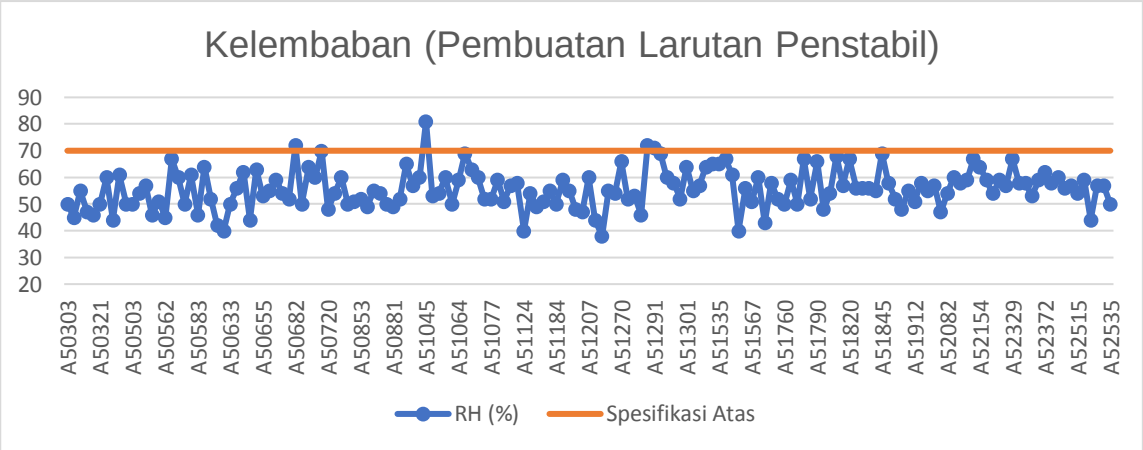
UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

9.13.1.7. Pemantauan Suhu (Pembuatan Larutan Penstabil)



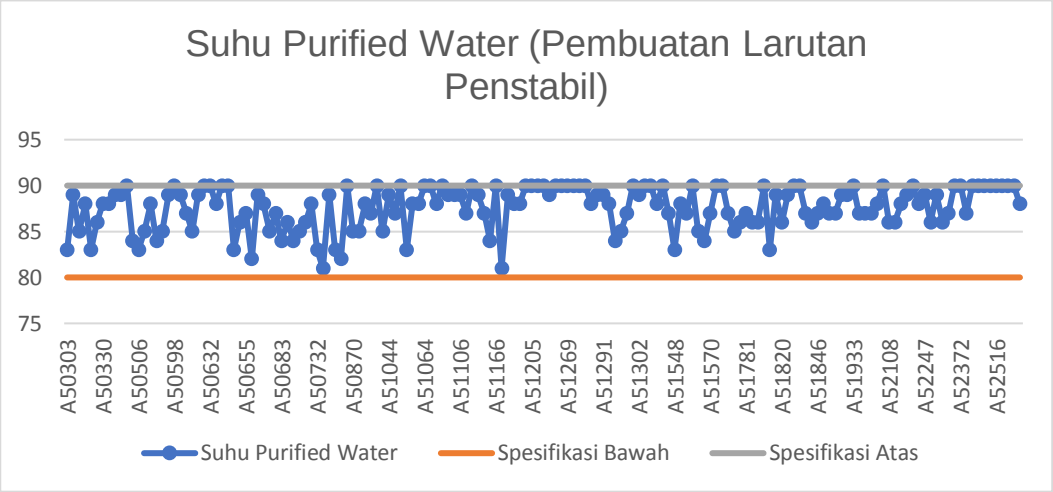
Berdasarkan hasil pemantauan suhu ruangan pada tahapan pembuatan larutan penstabil produksi produk Paracetamol Syrup, ditemukan hasil suhu yang berada di luar batas spesifikasi atas. Hal ini terdokumentasi dalam penyimpangan nomor 012/MFG/PENY/IV/25. Hal ini dikarenakan sirkulasi udara yang kurang baik serta cuaca / suhu udara di lingkungan rendah yang menyebabkan suhu dan kelembaban ruang produksi tinggi. Sudah dilakukan tindakan perbaikan pada penyimpangan ini yaitu melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara, melakukan pengecekan terhadap unit HVAC, evaluasi suhu, pembuatan usulan perubahan perbaikan HVAC, melakukan rekualifikasi, dan pembuatan kajian risiko renovasi unit 1 non steril.

9.13.1.8. Pemantauan Kelembaban (Pembuatan Larutan Penstabil)



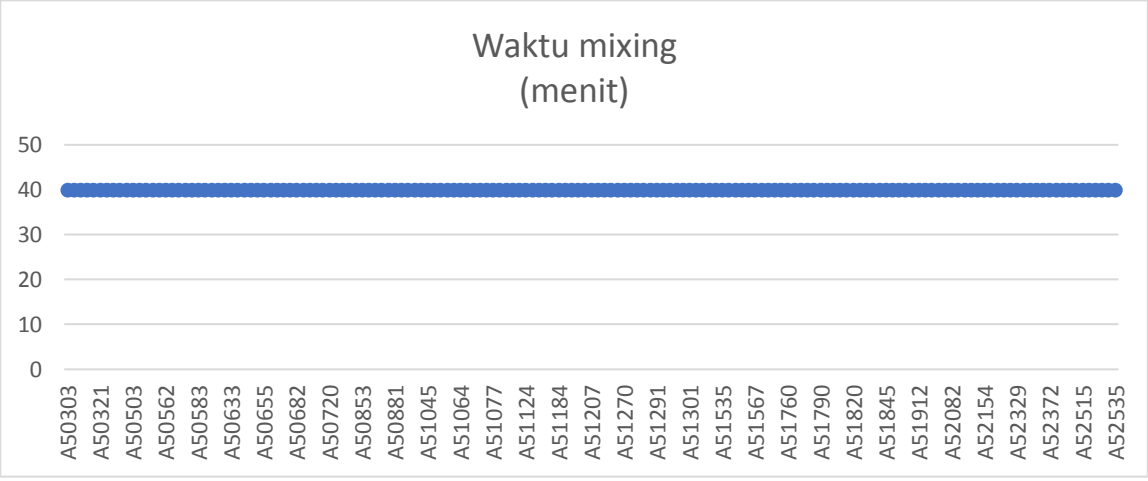
Berdasarkan hasil pemantauan kelembaban ruangan pada tahapan proses pembuatan larutan penstabil produk Paracetamol Syrup, ditemukan hasil kelembaban yang melebihi batas spesifikasi atas yang telah ditetapkan. Hal ini terdokumentasi dalam penyimpangan nomor 012/MFG/PENY/IV/25. Hal ini dikarenakan sirkulasi udara yang kurang baik serta cuaca / suhu udara di lingkungan rendah yang menyebabkan suhu dan kelembaban ruang produksi tinggi. Sudah dilakukan tindakan perbaikan pada penyimpangan ini yaitu melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara, melakukan pengecekan terhadap unit HVAC, evaluasi suhu, pembuatan usulan perubahan perbaikan HVAC, melakukan rekualifikasi, dan pembuatan kajian risiko renovasi unit 1 non steril.

9.13.1.9. Suhu Purified Water



Berdasarkan hasil pengukuran suhu pada purified water tahap pembuatan larutan penstabil pada produksi produk Paracetamol Syrup, hasil semua bets memenuhi spesifikasi suhu yang ditetapkan. Rata-rata suhu purified water 87.60° C, dengan suhu terendah pada 81° C dan suhu tertinggi pada 90° C.

9.13.1.10. Waktu Mixing Larutan Pengikat

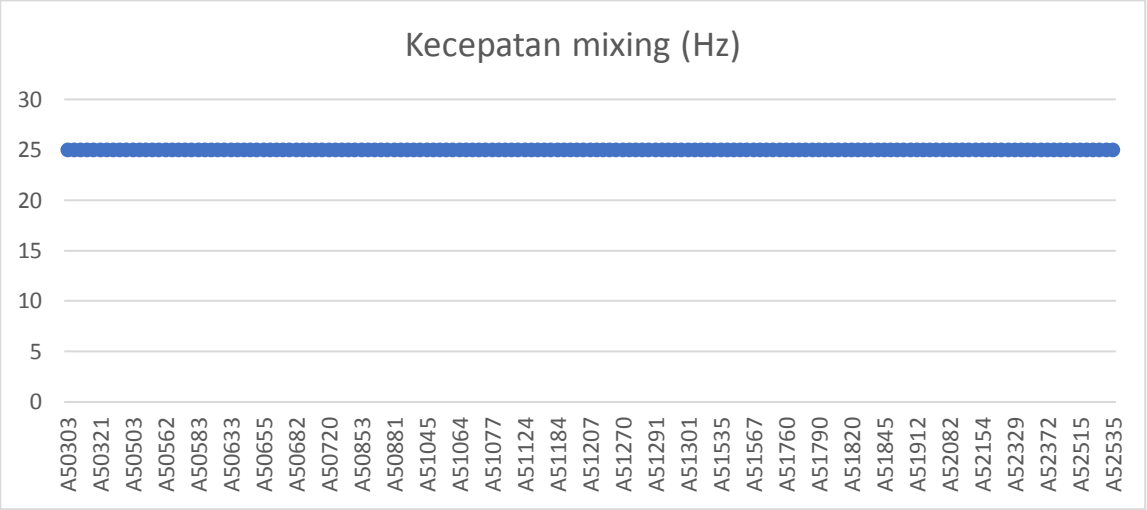


Berdasarkan grafik di atas, waktu mixing larutan pengikat pada proses pembuatan larutan pengikat selama produksi produk Paracetamol Syrup pada tahun 2025 menunjukkan waktu mixing semua bets konsisten.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

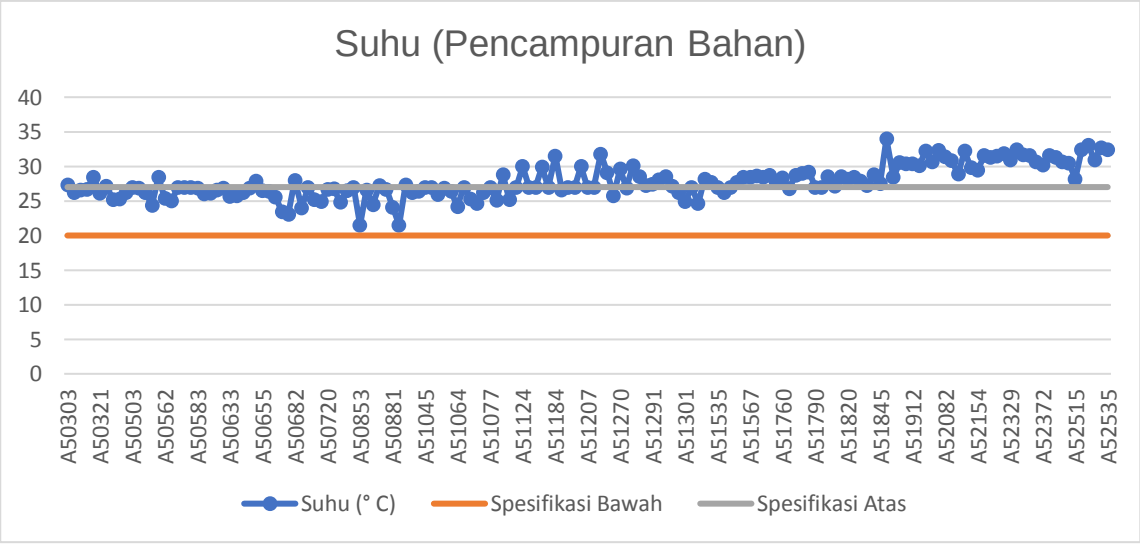
DOKUMEN INDUK

9.13.1.11. Kecepatan Mixing (Hz)



Berdasarkan grafik di atas, kecepatan mixing (Hz) pada proses pembuatan larutan penstabil selama produksi produk Paracetamol Syrup pada tahun 2025 menunjukkan kecepatan mixing semua bets konsisten.

9.13.1.12. Pemantauan Suhu (Pencampuran Bahan)

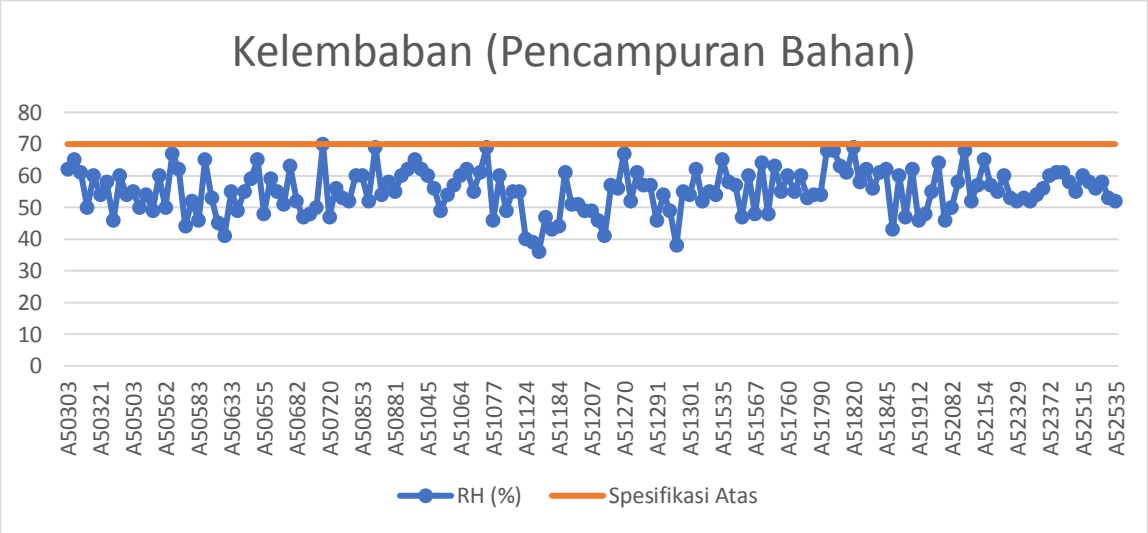


Berdasarkan hasil pemantauan suhu ruangan pada tahapan pencampuran bahan produksi produk Paracetamol Syrup, ditemukan hasil suhu yang berada di luar batas spesifikasi atas. Hal ini terdokumentasi dalam penyimpangan nomor 012/MFG/PENY/IV/25. Hal ini dikarenakan sirkulasi udara yang kurang baik serta cuaca / suhu udara di lingkungan rendah yang menyebabkan suhu dan kelembaban ruang produksi tinggi. Sudah dilakukan tindakan perbaikan pada penyimpangan ini yaitu melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara, melakukan pengecekan terhadap unit HVAC, evaluasi suhu, pembuatan usulan perubahan perbaikan HVAC, melakukan rekualifikasi, dan pembuatan kajian risiko renovasi unit 1 non steril.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

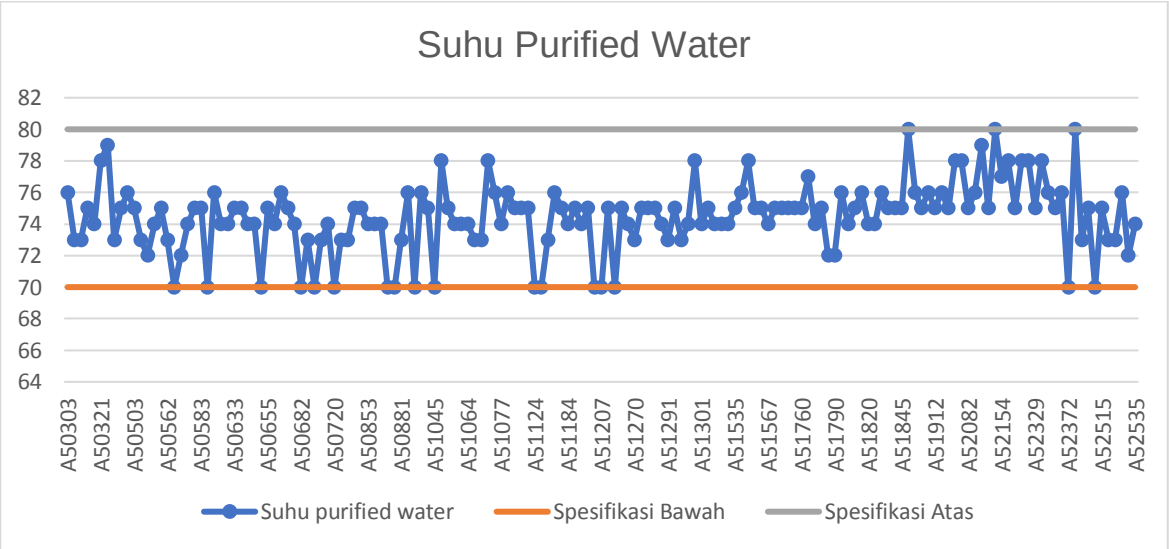
DOKUMEN INDUK

9.13.1.13. Pemantauan Suhu Granulasi Basah



Berdasarkan hasil pemantauan kelembaban ruangan selama proses pencampuran bahan pada produksi produk Paracetamol Syrup, tidak ditemukan nilai kelembaban yang melebihi batas spesifikasi atas yang telah ditetapkan. Hasil pemantauan kelembaban selama periode pengkajian menunjukkan kesesuaian terhadap spesifikasi yang berlaku.

9.13.1.14. Suhu Purified Water

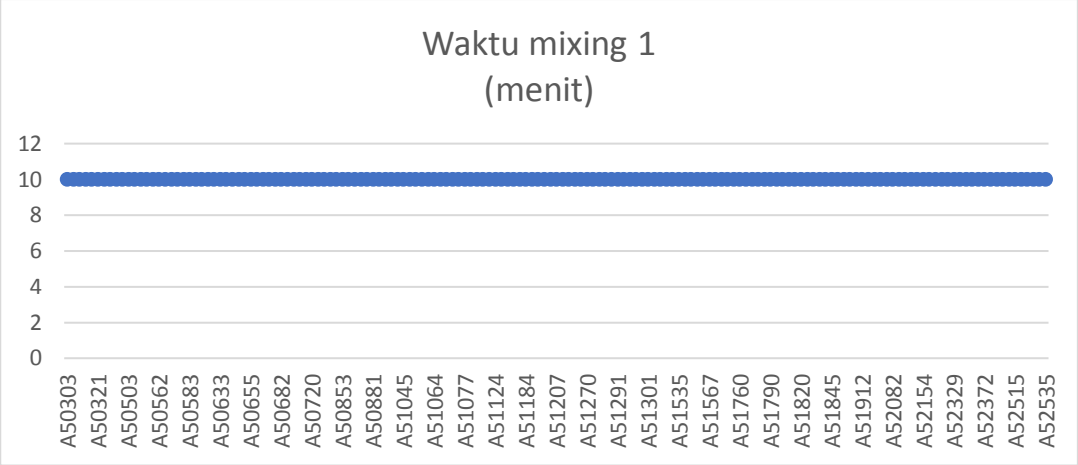


Berdasarkan hasil pengukuran suhu pada purified water tahap pencampuran bahan pada produksi produk Paracetamol Syrup, hasil semua bets memenuhi spesifikasi suhu yang ditetapkan. Rata-rata suhu purified water 74.44° C, dengan suhu terendah pada 70° C dan suhu tertinggi pada 80° C.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

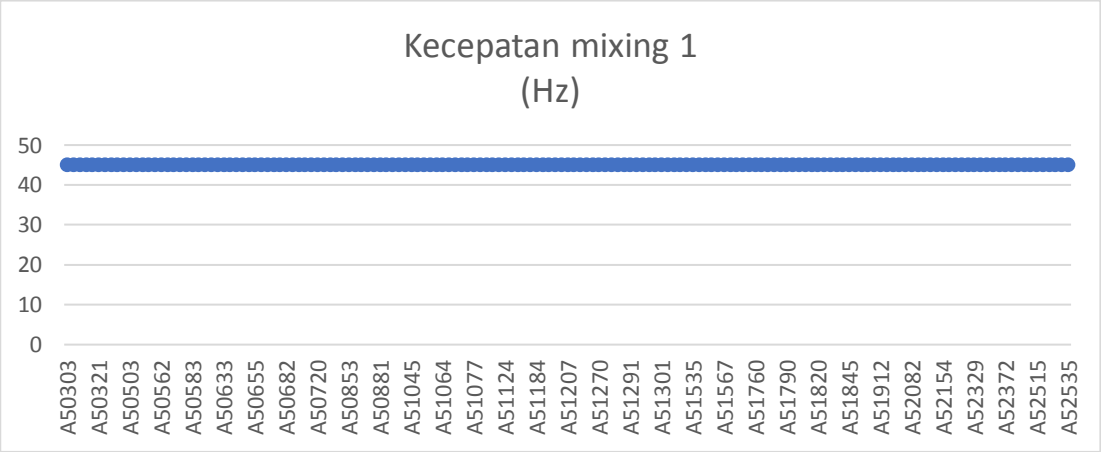
DOKUMEN INDUK

9.13.1.15. Waktu Mixing



Berdasarkan grafik di atas, waktu mixing larutan pengikat pada proses pencampuran bahan selama produksi produk Paracetamol Syrup pada tahun 2025 menunjukkan waktu mixing semua bets konsisten.

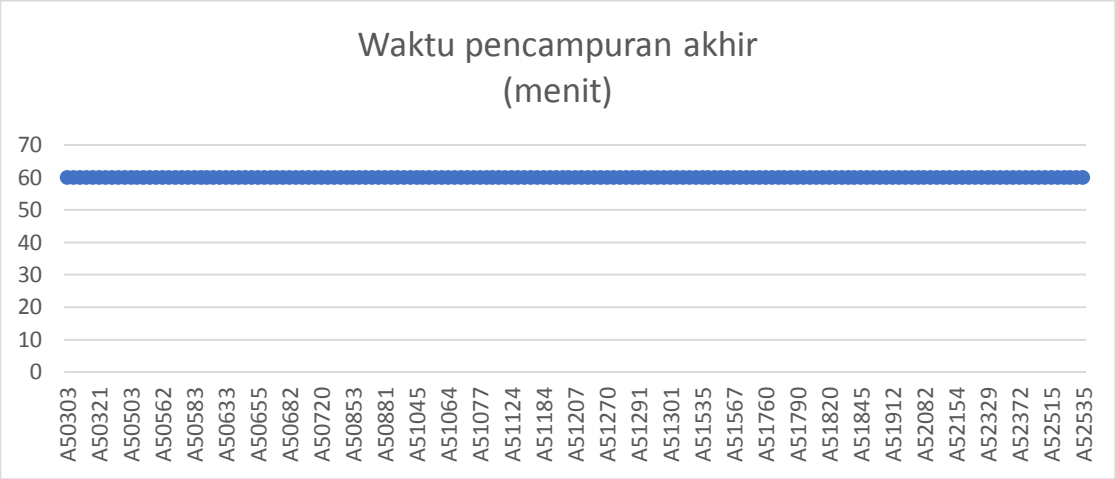
9.13.1.16. Kecepatan Mixing



Berdasarkan grafik di atas, kecepatan mixing (Hz) pada proses pembuatan larutan penstabil selama produksi produk Paracetamol Syrup pada tahun 2025 menunjukkan kecepatan mixing semua bets konsisten.

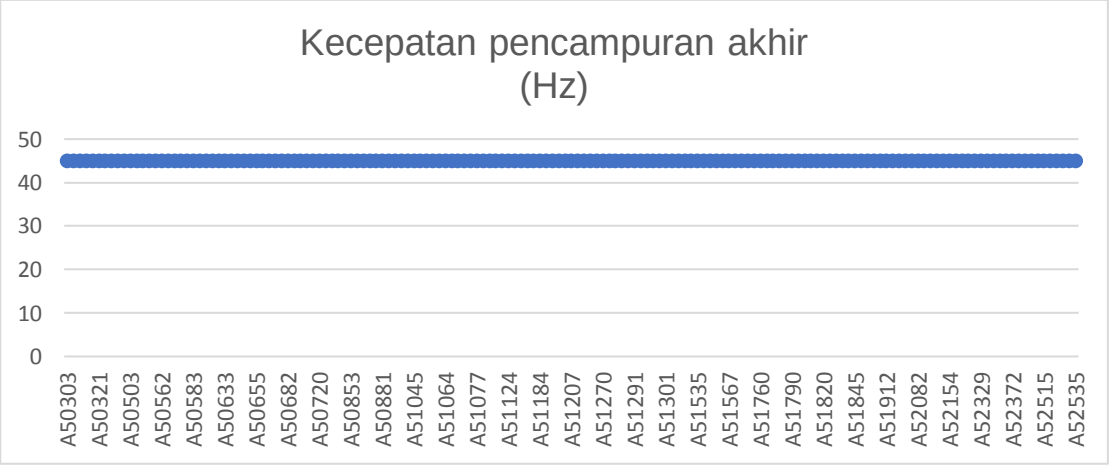
UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

9.13.1.17. Waktu Pencampuran Akhir (Menit)



Berdasarkan grafik di atas, waktu pencampuran akhir pada proses mixing selama produksi produk Paracetamol Syrup pada tahun 2025 menunjukkan waktu mixing semua bets konsisten.

9.13.1.18. Kecepatan Pencampuran Akhir (Hz)

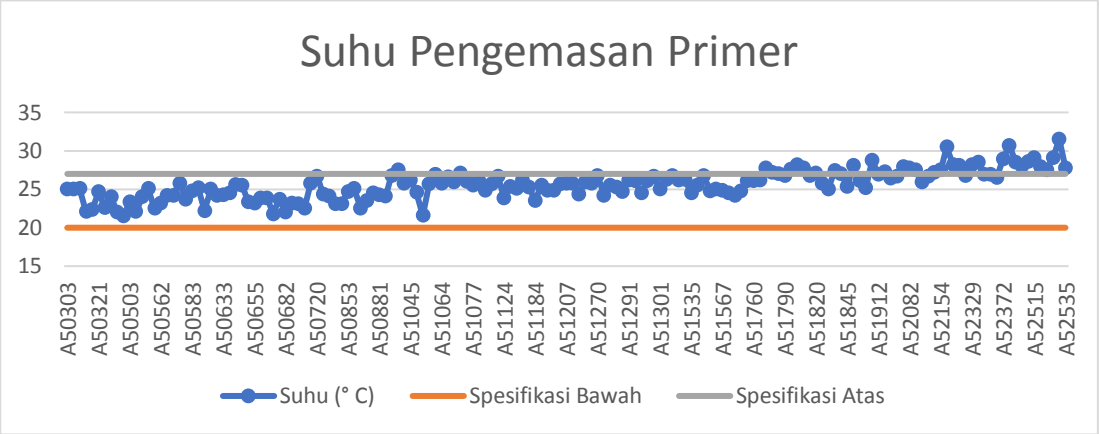


Berdasarkan grafik di atas, kecepatan pencampuran akhir selama produksi produk Paracetamol Syrup pada tahun 2025 menunjukkan kecepatan mixing semua bets konsisten.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

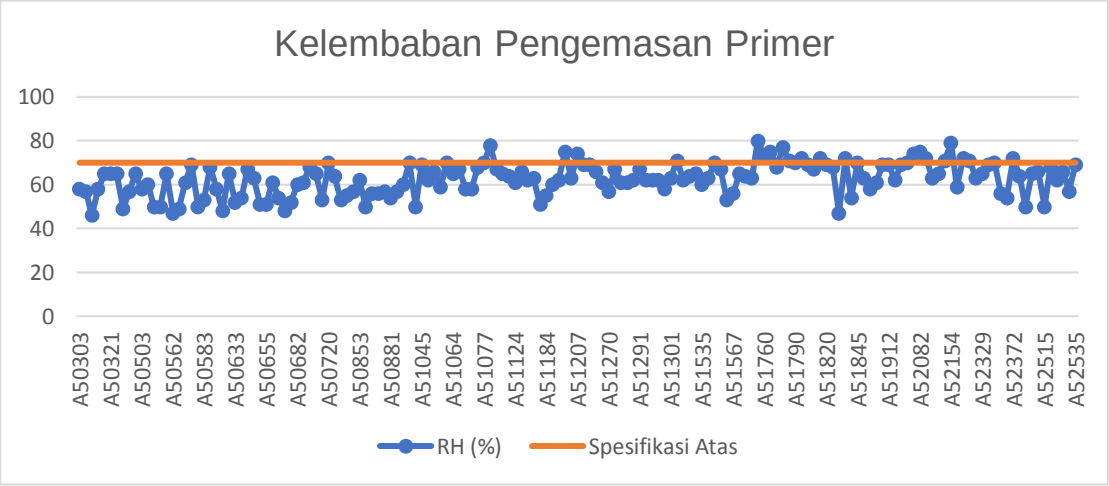
DOKUMEN INDUK

9.13.1.19. Suhu Pengemasan Primer



Berdasarkan hasil pemantauan suhu ruangan pada tahapan pengemasan primer produksi produk Paracetamol Syrup, ditemukan hasil suhu yang berada di luar batas spesifikasi atas. Hal ini terdokumentasi dalam penyimpangan nomor 012/MFG/PENY/IV/25. Hal ini dikarenakan sirkulasi udara yang kurang baik serta cuaca / suhu udara di lingkungan rendah yang menyebabkan suhu dan kelembaban ruang produksi tinggi. Sudah dilakukan tindakan perbaikan pada penyimpangan ini yaitu melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara, melakukan pengecekan terhadap unit HVAC, evaluasi suhu, pembuatan usulan perubahan perbaikan HVAC, melakukan rekualifikasi, dan pembuatan kajian risiko renovasi unit 1 non steril.

9.13.1.20. Kelembaban Pengemasan Primer



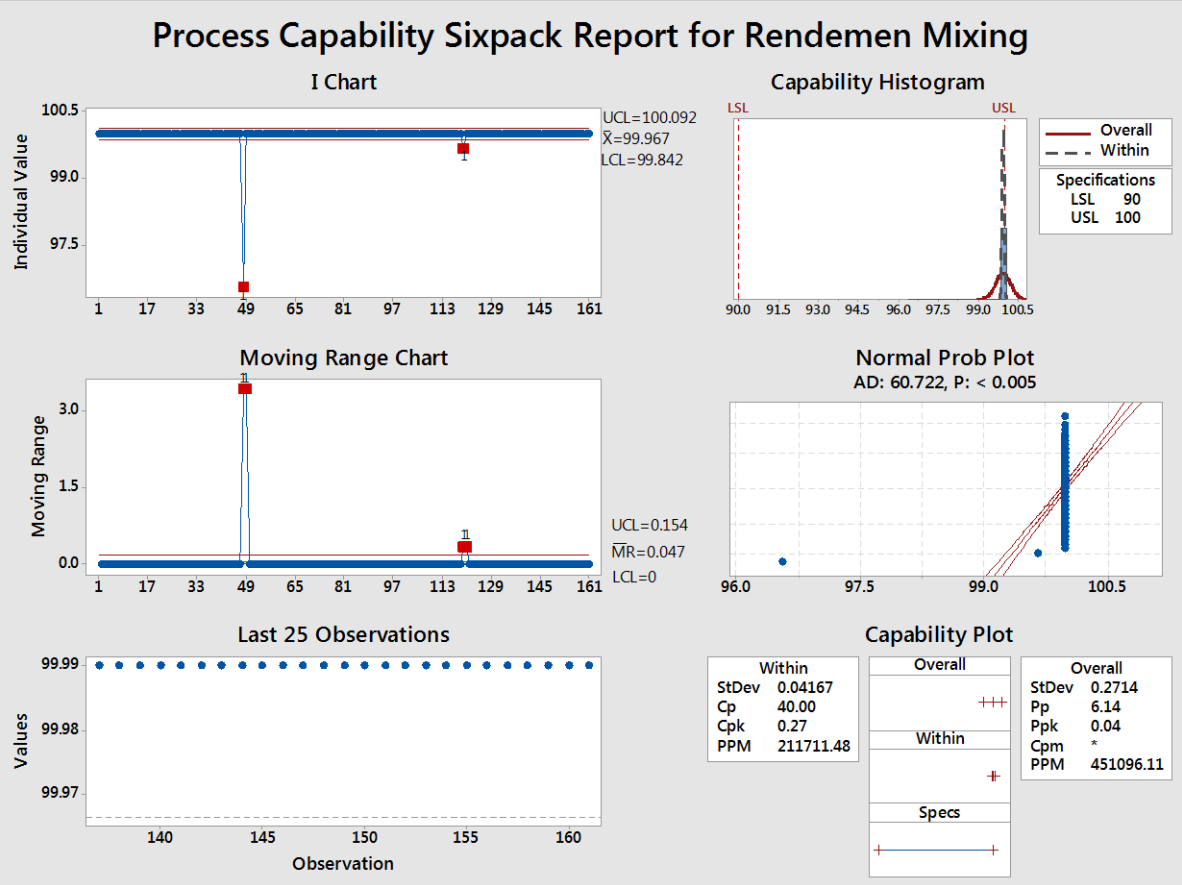
Berdasarkan hasil pemantauan kelembaban ruangan pada tahapan pengemasan primer produksi produk Paracetamol Syrup, ditemukan hasil kelembaban yang berada di luar batas spesifikasi atas. Hal ini terdokumentasi dalam penyimpangan nomor 012/MFG/PENY/IV/25. Hal ini dikarenakan sirkulasi udara yang kurang baik serta cuaca / suhu udara di lingkungan rendah yang menyebabkan suhu dan kelembaban ruang produksi tinggi. Sudah dilakukan tindakan perbaikan pada penyimpangan ini yaitu melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara, melakukan pengecekan terhadap unit HVAC, evaluasi suhu, pembuatan usulan perubahan perbaikan HVAC, melakukan rekualifikasi, dan pembuatan kajian risiko renovasi unit 1 non steril

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

9.14. Hasil Rendemen

9.14.1.1. Rendemen Hasil Mixing

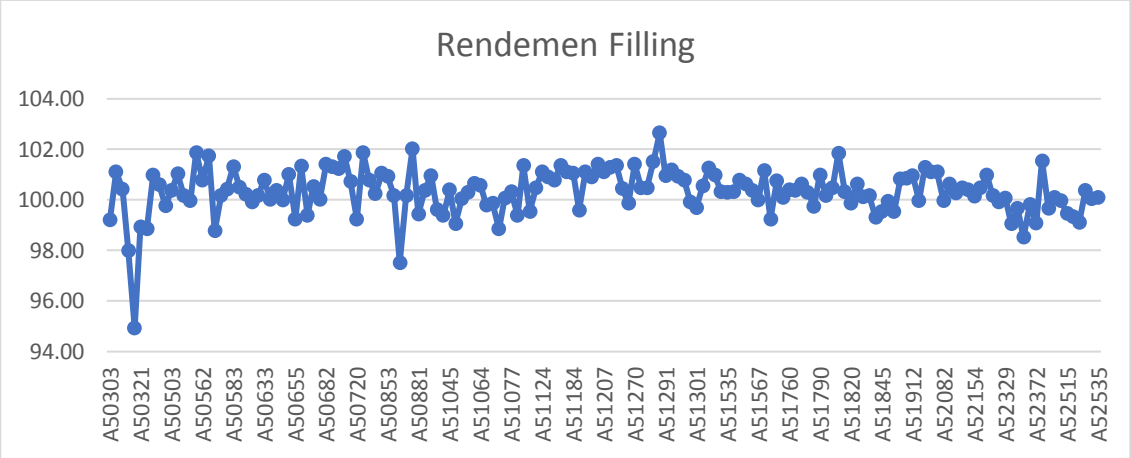


Pada hasil pemeriksaan rendemen proses mixing diperoleh nilai Cpk 0.27 dan Ppk 0.04. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses berpotensi kurang *capable* (Cpk<1.00) dengan performa proses berjalan kurang baik (Ppk<1.00). Terlihat pada “Capability Histogram”, terdapat grafik yang berada diluar garis batas LSL. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat hasil yang berada di bawah batas spesifikasi yang ditetapkan yaitu 99 - 100%. Berdasarkan “I Chart” terdapat dua bets yang berada di luar garis kontrol LCL & UCL, hal ini menunjukkan bahwa proses berjalan kurang stabil. Berdasarkan “Moving Range Chart” terdapat dua bets yang berada diluar garis kontrol UCL. Berdasarkan “Normal Prob Plot” menunjukkan bahwa data terdistribusi tidak normal dengan nilai P:<0.005 (P<0.05). Hal ini disebabkan oleh adanya hasil rendemen mixing yang berada di bawah spesifikasi yang telah ditetapkan, yaitu pada bets A50869. Kondisi tersebut tercatat dalam penyimpangan Nomor 028/MFG/PENY/V/25, yang disebabkan oleh terjadinya bahan yang tumpah pada saat transfer dari mixing tank ke holding tank. Tindakan dari penyimpangan ini adalah merevisi instruksi kerja pengoperasian mixing tank 2000 L non double jacket dan sosialisasi instruksi kerja pengoperasian mixing tank 2000 L.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

9.14.1.2. Rendemen Bottling

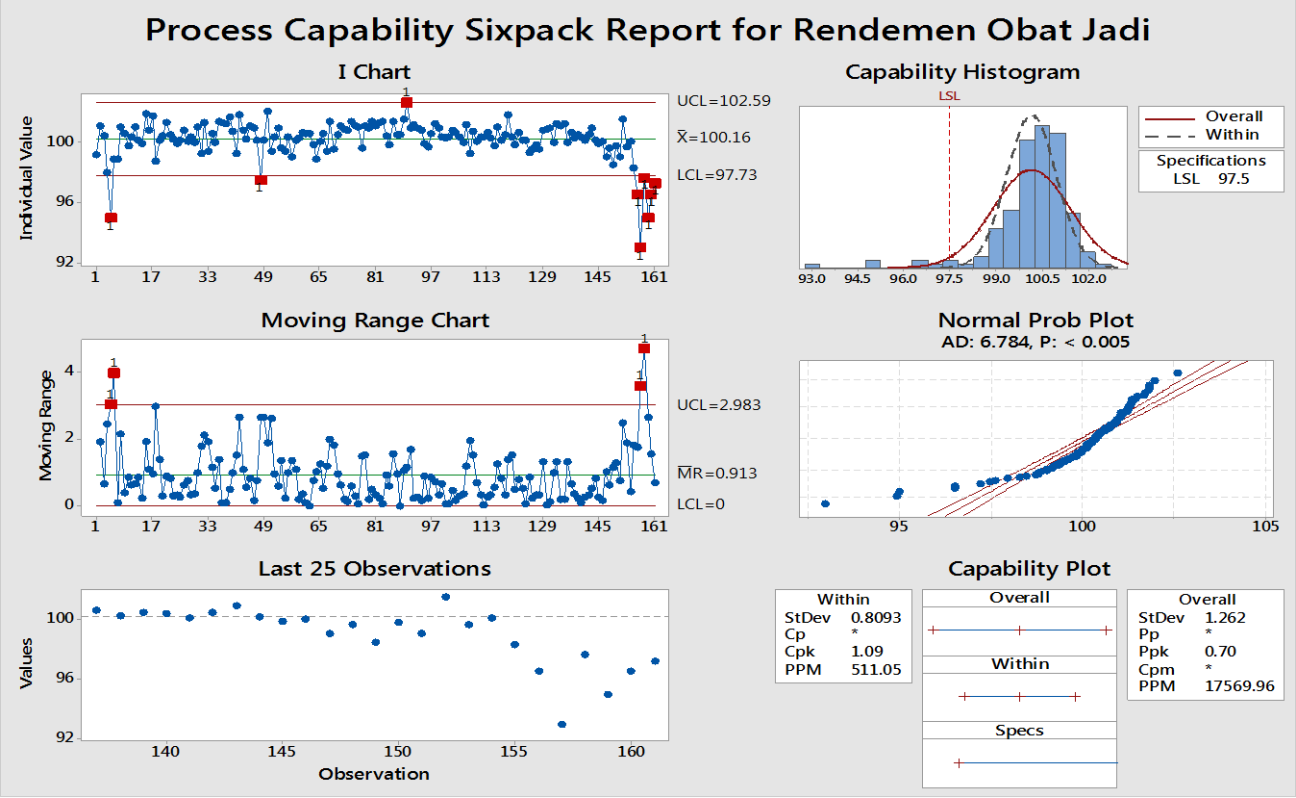


Berdasarkan grafik rendemen pada proses filling, seluruh bets menunjukkan persentase rendemen yang relatif konsisten dengan nilai rata-rata sebesar 100.34%. Persentase rendemen terendah sebesar 94.94%, sedangkan persentase rendemen tertinggi sebesar 102.65%. Variasi rendemen yang diperoleh masih menunjukkan konsistensi proses antar bets. Pada tahap proses ini belum ditetapkan batas spesifikasi untuk rendemen

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

9.14.1.3. Rendemen Obat Jadi



Pada hasil pemeriksaan rendemen obat jadi diperoleh nilai Cpk 1.09 dan Ppk 0.70. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses berpotensi *capable* (1≤Cpk≤1.33) dengan performa proses berjalan kurang baik (Ppk<1.00). Terlihat pada "Capability Histogram", terdapat grafik yang berada diluar garis batas LSL. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat hasil yang berada di bawah batas spesifikasi yang ditetapkan yaitu 97.5%. Berdasarkan "I Chart" terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol LCL & UCL, hal ini menunjukkan bahwa proses berjalan kurang stabil. Berdasarkan "Moving Range Chart" terdapat empat bets yang berada diluar garis kontrol UCL. Berdasarkan "Normal Prob Plot" menunjukkan bahwa data terdistribusi tidak normal dengan nilai P:<0.005 (P<0.05). Hal ini disebabkan oleh adanya hasil rendemen obat jadi yang berada di bawah spesifikasi yang telah ditetapkan, yaitu pada bets A50320, A52515, A52516, A52533, A52534, dan A52535. Kondisi tersebut tercatat dalam penyimpangan Nomor 014/MFG/DEV/V/26 dan 015/MFG/DEV/V/26 terkait rendemen obat jadi yang Tidak Memenuhi Syarat (TMS), penyimpangan Nomor 014/MFG/DEV/V/26 terkait rendemen obat jadi bets A50320 yang TMS, yang disebabkan oleh adanya komponen mesin seperti per pada bagian cramping terlalu keras sehingga menyebabkan benturan saat proses penutupan botol dan ketidaksinkronan antara pergerakan starwheel dengan botol berpotensi menyebabkan cairan tersembur keluar. Selain itu disebabkan juga karena ketidaktelitian operator dalam setting mesin filling bagian cramping dan starwheel sehingga cairan tersembur keluar menyebabkan rendemen menjadi berkurang. Pada penyimpangan Nomor 015/MFG/DEV/V/26 yang terjadi akibat pemeriksaan ulang terhadap produk existing batch yang masih berada di gudang sebanyak 7 bets. Hasil pemeriksaan menunjukkan adanya volume yang tidak memenuhi persyaratan, kondisi etiket yang kurang baik, serta kerusakan pada cramping allucap. Berdasarkan hasil investigasi, kondisi tersebut disebabkan oleh belum adanya metode yang spesifik mengenai cara pengemasan sekunder (pencapitan/manual feel check) juga pemeriksaan ulang setelah mesin berhenti. Selain itu faktor kondisi mesin yang belum diperbaiki serta perbantuan personel unit lain yang belum tersosialisasikan secara menyeluruh. Adanya ketidaktelitian dan belum ada studi lebih lanjut juga berkontribusi terhadap kurangnya hasil rendemen obat jadi.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

9.15. Deviasi / Penyimpangan Proses

Tabel 13

Deviasi / Penyimpangan Proses Produksi Paracetamol Syrup pada Tahun 2025

No. Bets	No. Penyimpangan	Tanggal Penyimpangan	Penyimpangan	Corrective Action & Preventive Action	Status
A51391, A51392, A51536, A51549, A51550, A51567, A51568, A51569, A51570, A51759, A51767, A51768, A51780, A51781, A51790, A51791, A51811, A51818, A51819, A51821, A51832, A51843, A51844, A51845, A51846, A51858, A51910, A51911, A51912, A51932, A51933, A51934, A52081, A52082, A52106, A52107, A52108, A52153, A52154, A52155, A52245, A52246, A52247, A52329, A52330, A52331, A52370, A52371, A52372, A52484, A52485, A52486, A52514, A52515, A52516, A52525, A52533, A52534, A52535,	012/MFG/PENY/IV/25	30/04/25	Penyimpangan suhu dan kelembaban di ruang produksi unit 1 non steril: Suhu tahap persiapan proses: - A50633: 27.9°C - A50644: 27.5°C - A50870: 27.2°C - A51037: 28.4°C - A51109: 28.2°C - A51124: 29.6°C - A51182: 28.9°C - A51184: 28.5°C - A51206: 28°C - A51268: 27.4°C - A51270: 29°C - A51278: 29.4°C - A51289: 29.6°C - A51290: 28.6°C - A51291: 28.2°C - A51292: 28.6°C - A51293: 28.1°C - A51294: 28.2°C - A51301: 27.5°C - A51390: 27.2°C - A51391: 28.9°C - A51392: 27.8°C - A51536: 27.7°C - A51549: 28.2°C - A51550: 28.2°C - A51567: 27.2°C - A51568: 27.1°C - A51569: 29.1°C - A51570: 29.1°C - A51759: 28.2°C - A51767: 27.5°C - A51768: 27.8°C - A51780: 27.8°C - A51781: 28.7°C - A51790: 27.4°C - A51791: 28.6°C - A51811: 27.9°C - A51818: 28°C - A51819: 27.5°C - A51821: 29.2°C - A51832: 29.1°C - A51843: 27.2°C - A51844: 29.2°C - A51845: 27.9°C - A51846: 29°C - A51858: 29.2°C - A51910: 32°C - A51911: 28.3°C - A51912: 29.6°C - A51932: 29.5°C - A51933: 31°C - A51934: 29.8°C - A52081: 32.6°C - A52082: 30.5°C - A52106: 31.2°C - A52107: 29.2°C - A52108: 29.9°C - A52153: 30°C - A52154: 28.8°C - A52155: 30.5°C	Corrective Action: - Melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara Preventive Action: - Melakukan pengecekan terhadap unit HVAC yang menyebabkan suhu dan kelembaban TMS - Evaluasi suhu jika terjadi TMS - Pembuatan change control perbaikan HVAC unit 1 non steril - Melakukan rekualifikasi HVAC - Pembuatan kajian resiko renovasi unit 1 non steril	*Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

No. Bets	No. Penyimpangan	Tanggal Penyimpangan	Penyimpangan	Corrective Action & Preventive Action	Status
			- A52245: 30.7°C - A52246: 31°C - A52247: 30.7°C - A52329: 29.2°C - A52330: 31.5°C - A52331: 29.8°C - A52370: 31.3°C - A52371: 29.8°C - A52372: 29.6°C - A52484: 31.9°C - A52485: 30.2°C - A52486: 31.4°C - A52514: 31°C - A52515: 28.3°C - A52516: 29.1°C - A52525: 32.8°C - A52533: 30.5°C - A52534: 30.7°C - A52535: 32.4°C		
A50682, A51045, A51290, A51291	012/MFG/PENY/IV/25	30/04/25	Penyimpangan suhu dan kelembaban di ruang produksi unit 1 non steril: Kelembaban tahap persiapan proses: - A50682: 72% - A51045: 81% - A51290: 72% - A51291: 71%	Corrective Action: - Melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara Preventive Action: - Melakukan pengecekan terhadap unit HVAC yang menyebabkan suhu dan kelembaban TMS - Evaluasi suhu jika terjadi TMS - Pembuatan change control perbaikan HVAC unit 1 non steril - Melakukan rekualifikasi HVAC - Pembuatan kajian resiko renovasi unit 1 non steril	*Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed*
A50633, A50644, A50870, A51109, A51124, A51182, A51184, A51206, A51268, A51270, A51278, A51289, A51290, A51291, A51292, A51293, A51294, A51301, A51390, A51391, A51392, A51536, A51549, A51550, A51567, A51568, A51569, A51570, A51759, A51767, A51768, A51780, A51781, A51790, A51791,	012/MFG/PENY/IV/25	30/04/25	Penyimpangan suhu dan kelembaban di ruang produksi unit 1 non steril: Suhu tahap pembuatan larutan penstabil: - A50633: 27.9°C - A50644: 27.5°C - A50870: 27.2°C - A51109: 28.2°C - A51124: 29.6°C - A51182: 28.9°C - A51184: 28.5°C - A51206: 28°C - A51268: 27.4°C - A51270: 29°C - A51278: 29.4°C - A51289: 29.6°C - A51290: 28.6°C - A51291: 28.2°C - A51292: 28.6°C - A51293: 28.1°C - A51294: 28.2°C - A51301: 27.5°C - A51390: 27.2°C - A51391: 28.9°C - A51392: 27.8°C - A51536: 27.7°C - A51549: 28.2°C - A51550: 28.2°C - A51567: 27.2°C - A51568: 27.1°C - A51569: 29.1°C - A51570: 29.1°C - A51759: 28.2°C - A51767: 27.5°C - A51768: 27.8°C	Corrective Action: - Melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara Preventive Action: - Melakukan pengecekan terhadap unit HVAC yang menyebabkan suhu dan kelembaban TMS - Evaluasi suhu jika terjadi TMS - Pembuatan change control perbaikan HVAC unit 1 non steril - Melakukan rekualifikasi HVAC - Pembuatan kajian resiko renovasi unit 1 non steril	*Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

No. Bets	No. Penyimpangan	Tanggal Penyimpangan	Penyimpangan	Corrective Action & Preventive Action	Status
A51811, A51818, A51819, A51821, A51832, A51843, A51844, A51845, A51846, A51858, A51910, A51911, A51912, A51932, A51933, A51934, A52081, A52082, A52106, A52107, A52108, A52153, A52154, A52155, A52245, A52246, A52247, A52329, A52330, A52331, A52370, A52371, A52372, A52484, A52485, A52486, A52514, A52515, A52516, A52525, A52533, A52534, A52535,			- A51780: 27.8°C - A51781: 28.7°C - A51790: 27.4°C - A51791: 28.6°C - A51811: 27.9°C - A51818: 28°C - A51819: 27.5°C - A51821: 29.2°C - A51832: 29.1°C - A51843: 27.2°C - A51844: 29.2°C - A51845: 27.9°C - A51846: 29°C - A51858: 29.2°C - A51910: 32°C - A51911: 28.3°C - A51912: 29.6°C - A51932: 29.5°C - A51933: 31°C - A51934: 29.8°C - A52081: 32.6°C - A52082: 30.5°C - A52106: 31.2°C - A52107: 29.2°C - A52108: 29.9°C - A52153: 30°C - A52154: 28.8°C - A52155: 30.5°C - A52245: 30.7°C - A52246: 31°C - A52247: 30.7°C - A52329: 29.2°C - A52330: 31.5°C - A52331: 29.8°C - A52370: 31.3°C - A52371: 29.8°C - A52372: 29.6°C - A52484: 31.9°C - A52485: 30.2°C - A52486: 31.4°C - A52514: 31°C - A52515: 28.3°C - A52516: 29.1°C - A52525: 32.8°C - A52533: 30.5°C - A52534: 30.7°C - A52535: 32.4°C		
A50682, A51045, A51290, A51291	012/MFG/PENY/IV/25	30/04/25	Penyimpangan suhu dan kelembaban di ruang produksi unit 1 non steril: Kelembaban tahap pembuatan larutan penstabil: - A50682: 72% - A51045: 81% - A51290: 72% - A51291: 71%	Corrective Action: - Melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara Preventive Action: - Melakukan pengecekan terhadap unit HVAC yang menyebabkan suhu dan kelembaban TMS - Evaluasi suhu jika terjadi TMS - Pembuatan change control perbaikan HVAC unit 1 non steril - Melakukan rekualifikasi HVAC - Pembuatan kajian resiko renovasi unit 1 non steril	*Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed*
A50303 A50320 A50330 A50561 A50644 A50682 A50870	012/MFG/PENY/IV/25	30/04/25	Penyimpangan suhu dan kelembaban di ruang produksi unit 1 non steril: Suhu tahap pencampuran bahan: - A50303: 27.3°C - A50320: 28.4°C - A50330: 27.1°C - A50561: 28.4°C	Corrective Action: - Melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara Preventive Action:	*Closed* *Closed*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

No. Bets	No. Penyimpangan	Tanggal Penyimpangan	Penyimpangan	Corrective Action & Preventive Action	Status
A51037			- A50644: 27.9°C	- Melakukan pengecekan terhadap	
A51109			- A50682: 28°C	unit HVAC yang menyebabkan suhu	*Closed*
A51124			- A50870: 27.2°C	dan kelembaban TMS	*Closed*
A51182			- A51037: 27.3°C	- Evaluasi suhu jika terjadi TMS	
A51184			- A51109: 28.8°C	- Pembuatan change control	*Closed*
A51206			- A51124: 30°C	perbaikan HVAC unit 1 non steril	
A51214			- A51182: 29.9°C	- Melakukan rekualifikasi HVAC	*Closed*
A51268			- A51184: 31.5°C	- Pembuatan kajian resiko renovasi	
A51270			- A51206: 30°C	unit 1 non steril	
A51278			- A51214: 31.8°C		
A51289			- A51268: 29.1°C		
A51290			- A51270: 29.6°C		
A51291			- A51278: 30.1°C		
A51292			- A51289: 28.5°C		
A51293			- A51290: 27.2°C		
A51294			- A51291: 27.4°C		
A51391			- A51292: 28.1°C		
A51392			- A51293: 28.5°C		
A51549			- A51294: 27.1°C		
A51550			- A51391: 28.2°C		
A51567			- A51392: 27.7°C		
A51568			- A51549: 27.7°C		
A51569			- A51550: 28.4°C		
A51570			- A51567: 28.4°C		
A51759			- A51568: 28.6°C		
A51760			- A51569: 28.4°C		
A51767			- A51570: 28.7°C		
A51768			- A51759: 27.8°C		
A51780			- A51760: 28.3°C		
A51781			- A51767: 26.8°C		
A51811			- A51768: 28.7°C		
A51818			- A51780: 29°C		
A51819			- A51781: 29.2°C		
A51820			- A51811: 28.5°C		
A51821			- A51818: 27.1°C		
A51832			- A51819: 28.5°C		
A51843			- A51820: 28.2°C		
A51844			- A51821: 28.4°C		
A51845			- A51832: 27.9°C		
A51846			- A51843: 27.2°C		
A51858			- A51844: 28.8°C		
A51910			- A51845: 27.5°C		
A51911			- A51846: 34°C		
A51912			- A51858: 28.4°C		
A51932			- A51910: 30.6°C		
A51933			- A51911: 30.4°C		
A51934			- A51912: 30.4°C		
A52081			- A51932: 30.1°C		
A52082			- A51933: 32.2°C		
A52106			- A51934: 30.7°C		
A52107			- A52081: 32.3°C		
A52108			- A52082: 31.4°C		
A52153			- A52106: 30.8°C		
A52154			- A52107: 28.9°C		
A52155			- A52108: 32.2°C		
A52245			- A52153: 29.8°C		
A52246			- A52154: 29.5°C		
A52247			- A52155: 31.6°C		
A52329			- A52245: 31.3°C		
A52330			- A52246: 31.5°C		
A52331			- A52247: 31.9°C		
A52370			- A52329: 30.9°C		
A52371			- A52330: 32.4°C		
A52372			- A52331: 31.7°C		
A52484			- A52370: 31.6°C		
A52485			- A52371: 30.7°C		
A52486			- A52372: 30.2°C		
A52514			- A52484: 31.6°C		
A52515			- A52485: 31.3°C		

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

No. Bets	No. Penyimpangan	Tanggal Penyimpangan	Penyimpangan	Corrective Action & Preventive Action	Status
A52516 A52525 A52533 A52534 A52535			- A52486: 30.7°C - A52514: 30.5°C - A52515: 28.2°C - A52516: 32.4°C - A52525: 33.1°C - A52533: 30.9°C - A52534: 32.7°C - A52535: 32.4°C		
A51038, A51075, A51768, A51780, A51791, A51811, A51818, A51820, A51843, A51846, A51858, A51911, A51932, A52081, A52082, A52106, A52153, A52154, A52155, A52245, A52246, A52329, A52330, A52372, A52484, A52485, A52486, A52514, A52515, A52516, A52525, A52533, A52534, A52535,	012/MFG/PENY/IV/25	30/04/25	Penyimpangan suhu dan kelembaban di ruang produksi unit 1 non steril: Suhu tahap pengemasan primer: - A51038: 27.5°C - A51075: 27.1°C - A51768: 27.8°C - A51780: 27.2°C - A51791: 27.6°C - A51811: 28.2°C - A51818: 27.8°C - A51820: 27.1°C - A51843: 27.4°C - A51846: 28.1°C - A51858: 26.1°C - A51911: 28.8°C - A51932: 27.3°C - A52081: 27.9°C - A52082: 27.8°C - A52106: 27.5°C - A52153: 27.2°C - A52154: 27.5°C - A52155: 30.5°C - A52245: 28.2°C - A52246: 28.1°C - A52329: 28.2°C - A52330: 28.5°C - A52372: 28.9°C - A52484: 30.7°C - A52485: 28.5°C - A52486: 28°C - A52514: 28.6°C - A52515: 29.1°C - A52516: 27.9°C - A52525: 27.5°C - A52533: 29.1°C - A52534: 31.5°C - A52535: 27.8°C	Corrective Action: - Melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara Preventive Action: - Melakukan pengecekan terhadap unit HVAC yang menyebabkan suhu dan kelembaban TMS - Evaluasi suhu jika terjadi TMS - Pembuatan change control perbaikan HVAC unit 1 non steril - Melakukan rekualifikasi HVAC - Pembuatan kajian resiko renovasi unit 1 non steril	*Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed*
A51106 A51205 A51207 A51302 A51759 A51760 A51767 A51780 A51781 A51790 A51791 A51819 A51843 A52081 A52082 A52106 A52153 A52154 A52245 A52246 A52372	012/MFG/PENY/IV/25	30/04/25	Penyimpangan suhu dan kelembaban di ruang produksi unit 1 non steril: Kelembaban tahap pengemasan primer: - A51106: 78% - A51205: 75% - A51207: 74% - A51302: 71% - A51759: 80% - A51760: 73% - A51767: 75% - A51780: 77% - A51781: 71% - A51790: 70% - A51791: 72% - A51819: 72% - A51843: 72% - A52081: 74% - A52082: 75% - A52106: 72% - A52153: 71% - A52154: 79% - A52245: 72% - A52246: 71%	Corrective Action: - Melakukan koordinasi dengan tim teknik untuk perbaikan sementara Preventive Action: - Melakukan pengecekan terhadap unit HVAC yang menyebabkan suhu dan kelembaban TMS - Evaluasi suhu jika terjadi TMS - Pembuatan change control perbaikan HVAC unit 1 non steril - Melakukan rekualifikasi HVAC - Pembuatan kajian resiko renovasi unit 1 non steril	*Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

No. Bets	No. Penyimpangan	Tanggal Penyimpangan	Penyimpangan	Corrective Action & Preventive Action	Status
			- A52372: 72%		
A50869	028/MFG/PENY/V/25	06/05/25	Rendemen mixing TMS dikarenakan adanya waste mixing saat proses transfer produk dari mixing tank 2000 L E. Daeyoo Tech (non double jacket) ke holding tank. Syarat : 99 - 100% Aktual : 96.56%	Corrective Action: - Revisi IK Pengoperasian Mixing Tank 2000L non double jacket Preventive Action: - Sosialisasi revisi IK Pengoperasian Mixing Tank 2000L non double jacket	*Closed* *Closed*
A51820	003/MFG/PENY/X/25	06/10/25	Proses mixing tertuda dikarenakan kerusakan Seal Mechanical sehingga proses mixing di bulan September menjadi mundur dibulan October, berdampak pada MD/ED berubah. yang semula MD/ED Sep25 / Sep28 menjadi Oct 25/Oct 28. penandaan pada Karton sudah dilakukan sebelum proses mixing dilakukan.	Corrective Action: - Pembuatan form service untuk perbaikan highshear 160 - Perbaikan highshear 160 - Penggantian MD/ED pada batch record - Perubahan ED pada karton dengan cara coret paraf ED Sept 28 dan penandaan Oct 28 (gambar terlampir) Preventive Action: - Maintenance mesin highshear 160 - Buffer stock mechanical seal - Penandaan bahan kemas sekunder dilakukan setelah proses mixing selesai	*Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed*
A51912	013/MFG/PENY/X/25	16/10/25	Pada saat pengemasan primer ditemukan botol tidak sesuai bentuk ex PT Citra Niaga Raya dengan no Analisa KXBT029.01 sebanyak 800 botol.	Corrective Action: - Memisahkan botol yang memiliki bentuk tidak sesuai - Meminta penambahan bahan kemas sesuai dengan jumlah reject Preventive Action: - Perketat sampling bahan kemas	*Closed* *Closed* *Closed*
A50320	014/MFG/DEV/V/26	28/05/26	Ditemukan hasil rendemen obat jadi yang tidak memenuhi syarat (TMS) bets A50320 : 94.91% (syarat: min 97.5%)	Corrective Action: - Penggantian per cramping mesin filling - Training ulang instruksi kerja pengoperasian filling xiongshun Preventive Action: - Preventive maintenance mesin filling - Stok sparepart berkala untuk komponen kritis mesin filling	*Closed* *Closed* *Closed* *Closed*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

No. Bets	No. Penyimpangan	Tanggal Penyimpangan	Penyimpangan	Corrective Action & Preventive Action	Status
A52515, A52516, A52533, A52534, A52535	015/MFG/DEV/V/26	28/05/26	Ditemukan hasil rendemen obat jadi yang tidak memenuhi syarat (TMS) bets : - A52515: 96.52% - A52516: 95.96% - A52533: 94.99% - A52534: 96.53% - A52535: 97.21%	Corrective Action: '- Revisi IK Pengemasan sekunder (metode pencapitan) - Revisi IK Pengemasan primer (pemeriksaan ulang saat mesin berhenti) - Penggantian seal / teflon piston, per, busa - Training ulang IK Pengoperasian Filling Preventive Action: - Modifikasi mesin penambahan compressed air - Studi daya tahan sparepart - Preventive maintenance mesin filling dan labelling	*Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed* *Closed*
A50303, A50304, A50311, A50312, A50320, A50321, A50330, A50436, A50437, A50503, A50504, A50506, A50507, A50561, A50562, A50573, A50574, A50598, A50582, A50610, A50611, A50623, A50632, A50633, A50642	002/MFG/DEV/VI/26	05/06/26	Ditemukan adanya ketidaksesuaian terkait pengujian produk Paracetamol Sirup yaitu uji identifikasi, kadar pengawet (Sodium Benzoate), dan 4-aminophenol tidak dilakukan sesuai dengan SPOJ Paracetamol Sirup yang berlaku pada tahun 2025 yaitu SPOJ/00155.00 yang mulai berlaku pada tanggal 24 Januari 2025	Corrective Action: - Pembuatan laporan justifikasi Preventive Action: - Pembuatan change control revisi batch record - Revisi batch record	*Closed* *Closed* *Closed*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

9.16. Usulan Perubahan

Tabel 14

Usulan Perubahan Paracetamol Syrup pada Tahun 2025

No. Perubahan	Tanggal	Perubahan	Alasan Perubahan	Tindakan	Status
003/MFG/PR/PP/I/25	02/01/25	Instruksi Kerja Petunjuk Pengoperasian Mixing Tank 1800 L Ex Dayu Light China	Revisi protap perlu dilakukan untuk merevisi format menjadi IK dan memperbarui prosedur sesuai dengan kondisi saat ini serta menambahkan detailyang belum terdapat pada protap sebelumnya	Corrective Action - Merubah format menjadi instruksi kerja	*Closed*
				Preventive Action - Sosialisasi Dokumen	*Closed*
008/MFG/PR/PP/I/25	03/01/25	Revisi IK Pengoperasian Mixing Tank 500 L ex Zhejiang Dayu	Revisi protap perlu dilakukan untuk merevisi format menjadi IK dan memperbarui prosedur sesuai dengan kondisi saat ini serta menambahkan detailyang belum terdapat pada protap sebelumnya	Corrective Action - Revisi pada bagian prosedur dan tujuan	*Closed*
				Preventive Action - Sosialisasi Instruksi Kerja	*Closed*
044/MFG/PR/PP/I/25	14/01/25	Perubahan Format IK Pembersihan Timbangan DIGI 150 KG	1. Prosedur tetap petunjuk pembersihan timbangan Digi 150 kg kadaluarsa 2. Perubahan format prosedur tetap menjadi instruksi kerja	Corrective Action - Pembuatan IK	*Closed*
				Preventive Action - Sosialisasi Dokumen	*Closed*
116/MFG/PR/PP/I/25	21/01/25	Perubahan Format Prosedur Tetap Petunjuk Pengoperasian Mesin Labelling Botol Shanghai Xiongshun SC-103A & Round Table	Perubahan dari format prosedur tetap menjadi instruksi kerja	Corrective Action - Revisi Protap menjadi IK	*Closed*
				Preventive Action - Sosialisasi	*Closed*
117/MFG/PR/PP/I/25	22/01/25	Perubahan nama mesin Thermal Printer dan Master Print menjadi Thermal Printer Master Print pada BR	- Baik mesin master print maupun thermal printer di mesin penandaan etiket yang terdpat di unit 1 NS adalah mesin yang sama - Thermal printer adalah nama alatnya sedangkan master print adalah nama suppliernya - Penyelarasan Nama mesin penadaan etiket pada BR dilakukan untuk mencegah adanya penafsiran ganda	Corrective Action - Revisi BR Paracetamol Sirup	*Closed*
161/MFG/TS/PP/II/25	03/02/25	Penyesuaian Bets Size dengan Target Volume Produk Liquid berdasarkan perhitungan volume target (rata tengah)	Mengatasi risiko rendemen rendah akibat perhitungan hasil obat jadi (dengan target volume rata tengah)	Corrective Action - Revisi BR Paracetamol Sirup	*Closed*
164/MFG/PR/PP/II/25	03/02/25	Revisi Instruksi Kerja Pengoperasian Mesin High Shear Pump TRL-H 100 ex Zhejiang Xingsheng	Revisi protap perlu dilakukan untuk merevisi format menjadi IK dan memperbarui prosedur sesuai dengan kondisi saat ini serta	Corrective Action - Pembuatan IK	*Closed*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

No. Perubahan	Tanggal	Perubahan	Alasan Perubahan	Tindakan	Status
			menambahkan detailyang belum terdapat pada protap sebelumnya	Preventive Action - Sosialisasi Dokumen	*Closed*
172/MFG/PR/PP/II/25	04/02/25	Revisi Instruksi Kerja Pengoperasian Mesin High Shear Pump TRL-H-160 ex Zhejiang Xingsheng	Revisi protap perlu dilakukan untuk merevisi format menjadi IK dan memperbarui prosedur sesuai dengan kondisi saat ini serta menambahkan detailyang belum terdapat pada protap sebelumnya	Corrective Action - Pembuatan IK	*Closed*
				Preventive Action - Sosialisasi Dokumen	*Closed*
254/MFG/PR/PP/II/25	18/02/25	Penambahan point instruksi pembuatan dan penempelan label dan contoh hasil setting strip/blister pada batch record	Belum tersedia instruksi pembuatan dan penempelan label dan contoh hasil setting strip/blister pada batch record	Corrective Action - Revisi Instruksi Kerja Pembuatan BR dengan menambahkan point instruksi pembuatan dan penempelan label sedang proses, mesin bersih, alat bersih, ruang bersih, dan contoh hasil setting strip/blister (Naik Revisi)	*Closed*
				Preventive Action - Revisi BR Paracetamol 60 mL Syr	*Closed*
275/MFG/PR/PP/II/25	21/02/25	Revisi IK Proses Pengolahan Produk	1. Penyesuaian dengan format terupdate 2. Perubahan istilah dan jabatan pada struktur organisasi serta penyelarasan dokumen & kondisi lapangan 3. Membuat prosedur baru dan berlaku resmi untuk proses refilling juga re-blistering/re-stripping produk	Corrective Action - Pembuatan IK	*Closed*
				Preventive Action - Sosialisasi Dokumen	*Closed*
344/MFG/PR/PP/III/25	13/03/25	Penghilangan Lembar BSTPJ Pada Batch Record	1. Terdapat duplikasi dokumen karena terdapat halaman BSTPJ yang memuat informasi yang sama pada batch record 2. Efisiensi penggunaan lembar BSTPJ (terlampir)	Corrective Action - Revisi BR terkait Penghilangan Lembar BSTPJ Pada Batch Record Paracetamol 60 mL Syr	*Closed*
359/MFG/PR/PP/III/25	18/03/25	Modifikasi Pembuatan Stopper Botol Sensor In dan Out Pada Mesin Filling Shanghai Xiongshun	Modifikasi starwheel menjadi stopper botol sensor in and out, agar posisi noozle dapat sejajar masuk pada mulut botol dan cairan terfilling sempurna, sehingga penggunaan oli foodgrade pada mesin filling xiongshun tidak diperlukan. Sebelum modifikasi sistem,	Corrective Action - Modifikasi starwheel menjadi stopper botol in dan out pada mesin filling shanghai xiongshun	*Open*
				- Kualifikasi ulang mesin filling shanghai xiongshun	*Open*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

No. Perubahan	Tanggal	Perubahan	Alasan Perubahan	Tindakan	Status
			mohon modifikasi/perbaiki terlebih dahulu bentuk starwheel yang ada	- Revisi IK Pengoperasian mesin filling shanghai xiongshun	*Open*
418/MFG/PR/PP/IV/25	16/04/25	Pembuatan Instruksi Kerja Re-Filling Produk Sirup/Suspensi	1. Pembuatan prosedur yang baku dan berlaku untuk penanganan produk sirup/suspensi yang akan dilakukan re-filling 2. Preventive Action dari penyimpangan produk paracetamol syrup BN A50312 pada 28 februari 2025	Corrective Action - Penyusunan instruksi kerja	*Closed*
				- Sosialisasi instruksi kerja	*Closed*
509/MFG/PR/PP/V/25	19/05/25	Pembuatan Instruksi Kerja Pengoperasian Mesin Filling dan Capping Shanghai Xiongshun - YGZ10	1. Perubahan format protap menjadi instruksi keja 2. Penambahan poin yang mendetailkan larangan penggunaan oli foodgrade pada mesin & pembersihan turntable dengan lap bebas serat minimal 30 menit sekali	Corrective Action - Update IK Pengoperasian Mesin Filling dan Capping Shanghai	*Closed*
				- Sosialisasi IK Pengoperasian Mesin Filling dan Capping Shanghai	*Closed*
520/MFG/RD/PP/V/25	23/05/25	Metode Pengujian Bahan Baku Paracetamol	Update sesuai dengan Farmakope Indonesia Edisi VI	Corrective Action - Update MPBB Paracetamol	*Closed*
				- Update daftar MPBB	*Closed*
				- Distribusi dokumen	*Closed*
				- Arsip dokumen	*Closed*
601/MFG/PR/PP/VI/25	18/06/25	Pembelian Vent Filter Untuk Holding Tank dan Mixing Tank	Diperlukan vent filter sebagai penunjang proses produksi di Unit 1 NS untuk mencegah kontaminan udara dari luar masuk ke dalam Holding atau Mixing Tank, agar kualitas sirup/suspensi yang tersimpan di Tank tersebut tetap terjaga	Corrective Action - Pembuatan URS/Spesifikasi Vent Filter	*Closed*
				- SPB Vent Filter	*Closed*
				- Kedatangan Vent Filter	*Closed*
				- Instalasi Vent Filter	*Open*
				- Kualifikasi ulang mesin holding tank & mixing tank	*Open*
				- Revisi IK Pengoperasian mesin holding tank & mixing tank.	*Open*
				- Pembuatan IK Pembersihan vent filter	*Open*
625/MFG/PR/PP/VII/25	01/07/25	Penggunaan Unscramble Bottles dan Blow and Suction Pada Proses Filling Liquid	Untuk meningkatkan kebersihan botol sebelum digunakan untuk filling produk	Corrective Action: - Pemindahan mesin dan verifikasi nomor aset mesin	*Open*
				- Pengadaan filter pada compressed air	*Open*
				- Instalasi filter pada compressed air	*Open*
				- Comissioning mesin	*Open*
				- General cleaning mesin dan ruangan	*Open*
				- Kualifikasi mesin	*Open*
				- Pemeriksaan mikrobiologi setelah blow & suction botol	*Open*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

No. Perubahan	Tanggal	Perubahan	Alasan Perubahan	Tindakan	Status
642/MFG/PR/PP/VII/25	07/07/25	Perubahan Lay Out Produksi Unit 1 Non Steril dikarenakan : 1) Suhu, RH dan Tekanan ruang produksi unit 1 non steril sering TMS 2) Fasilitas bangunan perlu perbaikan 3) Tidak ada sistem drainase 4) Dust Collector tidak memadai	1) Suhu, RH dan Tekanan ruang produksi unit 1 non steril sering TMS 2) Fasilitas bangunan perlu perbaikan 3) Tidak ada sistem drainase 4) Dust Collector tidak memadai	Corrective Action - Penyusunan Kajian Risiko	*Closed*
				- Project timeline perbaikan & renovasi fasilitas produksi unit 1 non steril	*Closed*
				- URS dan penyusunan dokumen KDSTU	*Closed*
				- SPB untuk pekerjaan sipil, HVAC & dust collector	*Closed*
				- Drawing relayout unit 1 NS	*Closed*
				- Pelaksanaan renovasi	*Closed*
				- Instalasi HVAC & Dust Collector	*Closed*
				- Instalasi ME	*Closed*
				- Kualifikasi bangunan	*Closed*
				- Sanitasi dan pembersihan total	*Closed*
				- Balancing HVAC	*Closed*
				- Kualifikasi instalasi, operasional, dan kinerja HVAC & Dust Collector	*Closed*
				- Kualifikasi instalasi, operasional, dan kinerja compressed air	*Closed*
				- Kualifikasi sistem pengolahan air fase 2	*Closed*
				- Kualifikasi instalasi, operasional, dan kinerja mesin terdampak	*Closed*
				- Kualifikasi kinerja mesin terdampak	*Open*
				- Pengajuan resertifikasi sertifikat CPOB	*Open*
				- Audit oleh BPOM	*Open*
				- Revisi/penyusunan IK mesin terdampak	*Open*
				- Penyusunan IK alur masuk bahan awal dan bahan kemas serta alur keluar obat jadi	*Open*
				- Revisi IK cara masuk dan keluar area produksi 1, 3, 4 dan obat tradisional	*Open*
				- Revisi IK pembersihan ruangan produksi non steril dan non betalaktam	*Open*
				- Revisi IK operasional dan pemantauan HVAC non steril	*Open*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

No. Perubahan	Tanggal	Perubahan	Alasan Perubahan	Tindakan	Status
				- Revisi IK operasional Dust Collector	*Open*
				- Pembuatan label jalur evakuasi	*Open*
				- Revisi layout APAR	*Open*
666/MFG/PR/PP/VII/25	08/07/25	Perubahan nama dan fungsi ruangan berikut: 1. R&D room 2 menjadi R. Granulation Room 4 2. R&D room 3 menjadi Coating Room 3. R&D room 4 menjadi Clean tools room 4. Area under project (lokasi mesin chunguang 3) menjadi blistering room 5 5. Blistering room 5 menjadi stripping room 6. Blistering room 3 (no. 1.116) menjadi blistering room	Penyelarasan antara nama ruangan di seluruh dokumen Unit 1 NS dengan fungsi ruangan di lapangan	Corrective Action - Revisi layout produksi unit 1 NS	*Closed*
				- Penambahan sticker nama ruangan	*Closed*
669/MFG/PR/PP/VII/25	21/07/25	Revisi Protap Pembersihan Mixing Tank 2000 L Ex Daeyoo Tech Non Double Jacket	1. Perubahan format protap menjadi instruksi kerja 2. Temuan audit BPOM 21 Juli 2025 mengenai ketidaksesuaian pembersihan dengan yang tertera pada protap terkait proses sirkulasi PW untuk membersihkan pipa	Corrective Action - Revisi IK Pembersihan Mixing Tank 2000 L ex Daeyoo Tech	*Closed*
				- Sosialisasi IK	*Closed*
677/MFG/PR/PP/VII/25	28/07/25	Revisi Prosedur Tetap Penggunaan Loker dan Pemakaian Wearpack di Produksi Non Steril NBL	1. Penyesuaian dokumen dengan format baru sesuai dengan kebijakan yang berlaku 2. Penambahan poin penjelasan penggunaan alat pelindung diri 3. Melakukan standarisasi, dan mengontrol sticker menjadi dokumen terkendali 4. Menyesuaikan alat pelindung diri sesuai dengan kondisi saat ini 5. Untuk pemenuhan CAPA BPOM (poin CA 8.4.2)	Corrective Action - Revisi IK Penggunaan Loker dan Pemakaian Wearpack di Produksi Non Steril NBL	*Closed*
				- Sosialisasi IK	*Closed*
680/MFG/PR/PP/VII/25	28/07/25	Revisi Instruksi kerja Mencuci Tangan	1. Pengeringan tangan menggunakan lap kain beresiko menyebarkan kuman jika tidak diganti secara berkala 2. Penambahan tahapan disinfeksi dengan handsanitizer akan memastikan tangan bersih dari mikroorganisme sebelum proses produksi 3. Melakukan standarisasi, dan mengontrol sticker menjadi dokumen terkendali	Corrective Action - Revisi IK Mencuci Tangan	*Closed*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

No. Perubahan	Tanggal	Perubahan	Alasan Perubahan	Tindakan	Status
			4. Membantu tim kebersihan dan pengawasan untuk mengontrol dan memelihara peralatan sehingga mencegah kerusakan alat 5. Untuk pemenuhan CAPA BPOM dengan poin CA 8.2.4	- Sosialisasi IK	*Closed*
682/MFG/PR/PP/VII/25	28/07/25	Penambahan 5% Alucap Produk Liquid	Proses filling sirup memilii beberapa kendala yang menyebabkan kekurangan alucap yaitu : 1. Proses setting awal 2. Hasil capper loss 3. Volume cairan kurang 4. Hasil capper robek Dengan penyebab itu kebutuhan alucap perlu ditambah dari jumLah yang tertera pada batch record	Corrective Action - Update formula dasar produk Paracetamol 60 mL Syr	*Open*
				- Update BR Paracetamol 60 mL Syr	*Closed*
				- Update BOM QAD	*Closed*
718/MFG/PR/PP/VIII/25	31/07/25	Penambahan Magnehelic di Ruangan Produksi Unit 1 NS : 1. Ruang Blistering 2 2. Ruang Blistering 3 3. Ruang Blistering 4 4. Ruang Blistering 5 5. Ruang Filling 1 6. Ruang Filling 2 7. Ruang Granulasi 1 8. Ruang Granulasi 2 9. Ruang Granulasi 3 10. Ruang Staging Produk Ruahan 11. Ruang Staging Produk Antara 12. Ruang Staging Bahan Baku 13. Ruang Mixing Syrup 14. Ruang Mixing Suspensi 1 15. Ruang Holding Tank 16. Ruang Filling Drops	Belum adanya magnehelic di ruang produksi unit 1 non steril	Corrective Action - SPB magnehelic	*Closed*
				- Kedatangan magnehelic	*Closed*
				- Kalibrasi magnehelic	*Closed*
				- Instalasi magnehelic	*Open*
759/MFG/RD/PP/VIII/25	08/08/25	Update SPOJ, SPAR, MF, CPB, dan CKB Paracetamol Syrup	1. Perubahan format PPI menjadi CPB dan CKB 2. Perubahan format SPOJ mengikuti format terbaru dan pembuatan SPAR 3. Perubahan FD menjadi MF mengikuti format baru 4. Penambahan jumLah lembar pengemasan 5. Penambahan produsen bahan kemas 6. Penyesuaian bets size berdasarkan perhitungan target volume 7. Penyesuaian formula terhadap	Corrective Action - Update CPB & CKB Paracetamol Syrup	*Closed*
				- Update SPOJ Paracetamol Syrup	*Closed*
				- Update SPAR Paracetamol Syrup	*Closed*
				- Update MF Paracetamol Syrup	*Closed*
				- Update MPOJ Paracetamol Syrup	*Closed*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

No. Perubahan	Tanggal	Perubahan	Alasan Perubahan	Tindakan	Status
			formula yang sedang diregistrasikan	- TMA Kadar pada Paracetamol Syrup	*Closed*
				- Registrasi Variasi Notifikasi	*Open*
811/MFG/PR/PP/IX/25	01/09/25	Revisi IK Sanitasi Alat Bantu Proses Produksi	1. PA 7.1.19.2 pada audit BPOM bulan Juli 2025 2. Melengkapi dan menstandarisasi prosedur pembersihan alat bantu proses produksi 3. PA 16.3.3.1 Audit BPOM	Corrective Action - Revisi IK sanitasi alat bantu proses	*Closed*
				- Sosialisasi IK	*Closed*
818/MFG/PR/PP/IX/25	01/09/25	Penambahan waktu lama simpan produk hasil timbang, hasil mixing, hasil cetak, hasil filling, hasil blister pada Batch Record	1. Memastikan kualitas dan keamanan produk, untuk risiko penurunan kualitas produk akibat degradasi bahan baku 2. Memastikan efisiensi operasional dan pengelolaan persediaan	Corrective Action - Study masa simpan produk	*Open*
				- Hasil study masa simpan produk	*Open*
				- Validasi proses	*Open*
				- Stabilita	*Open*
				- Revisi BR Paracetamol 60 mL Sirup	*Open*
824/MFG/PR/PP/IX/25	03/09/25	Revisi IK Pembersihan Ruang Produksi	1. Mencantumkan prosedu yang terstandarisasi mengenai pembersihan tutup drainase dan palet 2. Pemenuhan CA BPOM Poin CA 16.3.1.1 dan CA 7.1.17.4	Corrective Action - Revisi IK Pembersihan Ruangan Produksi	*Closed*
				- Sosialisasi IK	*Closed*
919/MFG/PR/PP/IX/25	24/09/25	Pembuatan IK Penempatan Barang di Area Produksi	Ditemukan barang disimpan di tempat yang tidak seharusnya (return grile)	Corrective Action - Pembuatan IK penempatan barang di area produksi	*Closed*
				- Sosialisasi IK	*Closed*
934/MFG/PR/PP/IX/25	25/09/25	Revisi Protap Kesiapan Jalur Proses Produksi Non Steril	1) Pemenuhan Audit BPOM Juli 2025 pada CA 8.10.1.2 2) Pencegahan mixup produk antar line di pengemasan sekunder	Corrective Action - Pembuatan Instruksi Kerja Kesiapa Jalur Proses Produksi	*Closed*
				- Sosialisasi IK	*Closed*
963/MFG/RA/PP/X/25	01/10/25	NIE Renewal dan Variasi Paracetamol Syrup Menyesuaikan dengan NIE yang disetujui BPOM 26 September 2025	Menyesuaikan dengan NIE yang disetujui BPOM 26 September 2025 dengan variasi perubahan : 1. Perubahan dan/atau penambahan produsen zat aktif atau fasilitas produk untuk Bulk Zat Aktif atau produksi antara zat aktif (khusus obat generik) 2. Perubahan spesifikasi (pelulusan dan shelf life) obat untuk memenuhi persyaratan farmakope 3. Perubahan spesifikasi zat tambahan untuk memenuhi persyaratan farmakope 4. Perubahan nama dan/atau	Corrective Action - Sisa stok dan estimasi habis insert dan etiket design lama	*Closed*
				- Wajib melaporkan jumlah, nomor bets, dan tanggal kadaluwarsa bets terakhir yang diedarkan sebelum pelaksanaan variasi	*Open*
				- Update MF Paracetamol sirup	*Closed*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

No. Perubahan	Tanggal	Perubahan	Alasan Perubahan	Tindakan	Status
			alamat produsen eksipien 5. Perpanjangan batas kadaluwarsa obat : Setelah kemasan dibuka atau setelah rekonstitusi 6. Perubahan informasi produk (khusus obat generik)	- Update CPB & CKB Paracetamol sirup	*Closed*
				- Update SPOJ Paracetamol sirup	*Closed*
				- Update MPOJ Paracetamol sirup	*Closed*
				- Update AVL dan Daftar NIE	*Closed*
				- Update SPBK Insert dan etiket paracetamol sirup	*Closed*
				- Pemesanan insert dan etiket Paracetamol sirup design baru	*Closed*
998/MFG/PR/PP/X/25	13/10/25	Revisi Instruksi Kerja Pengoperasian Mesin Mixing Tank 2000 L Double Jacket (IK No. PNN1.2-PT/059.01) dan Non Double Jacket (IK No. PR.1-IK/01.121.00)	Untuk pemenuhan CAPA Inspeksi BPOM Unit 1 NS serta pemenuhan dokumentasi terkait laporan penyimpangan mesin	Corrective Action: - Revisi Instruksi Kerja Pengoperasian Mesin Mixing Tank 2000 L Double Jacket	*Closed*
				- Revisi Instruksi Kerja Pengoperasian Mesin Mixing Tank 2000 L Non Double Jacket	*Closed*
				Preventive Action - Sosialisasi IK yang telah direvisi	*Closed*
1054/MFG/PR/PP/X/25	21/10/25	Revisi Instruksi Kerja Pencucian dan Pengeringan Botol No. PNN1.3-PT/038.07	Penyesuaian dengan format yang terupdate dan untuk sertifikasi halal unit 1 Non Steril	Corrective Action - Revisi Instruksi Kerja Pencucian dan Pengeringan Botol	*Closed*
				- Sosialisasi IK	*Closed*
1072/MFG/PR/PP/X/25	24/10/25	Revisi Protap Petunjuk Pembersihan dan Pengoperasian Water Heater 100 L ex Dayu Light China (No. PNN1.2-PT/010.02)	- Protap sudah ED - Perubahan format - Penambahan prosedur sesuai kriteria produk halal	Corrective Action - Revisi IK Petunjuk Pembersihan dan Pengoperasian Water Heater 100 L ex Dayu Light China	*Closed*
				Preventive Action - Sosialisasi IK	*Closed*
1091/MFG/PR/PP/X/25	28/10/25	Penonaktifan Protap Pembersihan Ruang Cuci Botol	- Di Unit 1 Non Steril sudah tidak ada ruang cuci botol - Saat ini cuci botol dilakukan di ruang cuci alat - IK sudah tercover dengan IK Pembersihan Koridor Produksi	Corrective Action - Penarikan protap pembersihan ruang cuci botol	*Closed*
				- Update daftar list IK	*Closed*
011/MFG/PR/PP/XI/25	10/11/25	Pembuatan IK Monitoring Harian Kondisi Bangunan	Untuk Pemenuhan CAPA BPOM	Corrective Action - IK Monitoring Harian Kondisi Ruangan	*Closed*
				Preventive Action - Sosialisasi IK	*Closed*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

No. Perubahan	Tanggal	Perubahan	Alasan Perubahan	Tindakan	Status
021/MFG/PR/PP/XI/25	14/11/25	Revisi IK Pengoperasian Mesin Filling dan Capping Shanghai Xiongshun YGZ 10	Pemenuhan CAPA Audit BPOM	Corrective Action - Revisi IK Pengoperasian Pengoperasian Mesin Filling dan Capping Shanghai Xiongshun YGZ 10	*Closed*
				Preventive Action - Sosialisasi IK	*Closed*
051/MFG/PPIC/PP/XI/25	27/11/25	Penambahan Site Produksi Produk Liquid produk Paracetamol Syrup, Antasida Doen Suspensi, Cotrimoxazole Suspensi di PT. Pakis Farma	Penambahan line produksi untuk memenuhi demand produk	Corrective Action - Pelaksanaan Trial Skala Pilot	*Closed*
				- Dilakukan Validasi Proses produk Paracetamol Syrup	*Closed*
				- Dilakukan Validasi Proses produk Antasida Doen Suspensi	*Open*
				- Dilakukan Validasi Proses produk Cotrimoxazole Suspensi	*Closed*
				- Laporan Stabilita A6/R6 produk Paracetamol Syrup	*Closed*
				- Laporan Stabilita A6/R6 produk Antasida Doen Suspensi	*Open*
				- Laporan Stabilita A6/R6 produk Cotrimoxazole Suspensi	*Closed*
				- Audit Toll	*Closed*
				- Audit Fasilitas Pakis Farma Terkait produk halal	*Closed*
				- Registrasi Variasi Mayor Paracetamol Syrup	*Closed*
				- Registrasi Variasi Mayor Antasida Doen Suspensi	*Open*
				- Registrasi Variasi Mayor Cotrimoxazole Suspensi	*Open*

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

10. PENGAWASAN MUTU

10.1. Status Kalibrasi Alat Laboratorium

Tabel 15

Status Kalibrasi Alat Laboratorium Paracetamol Syrup

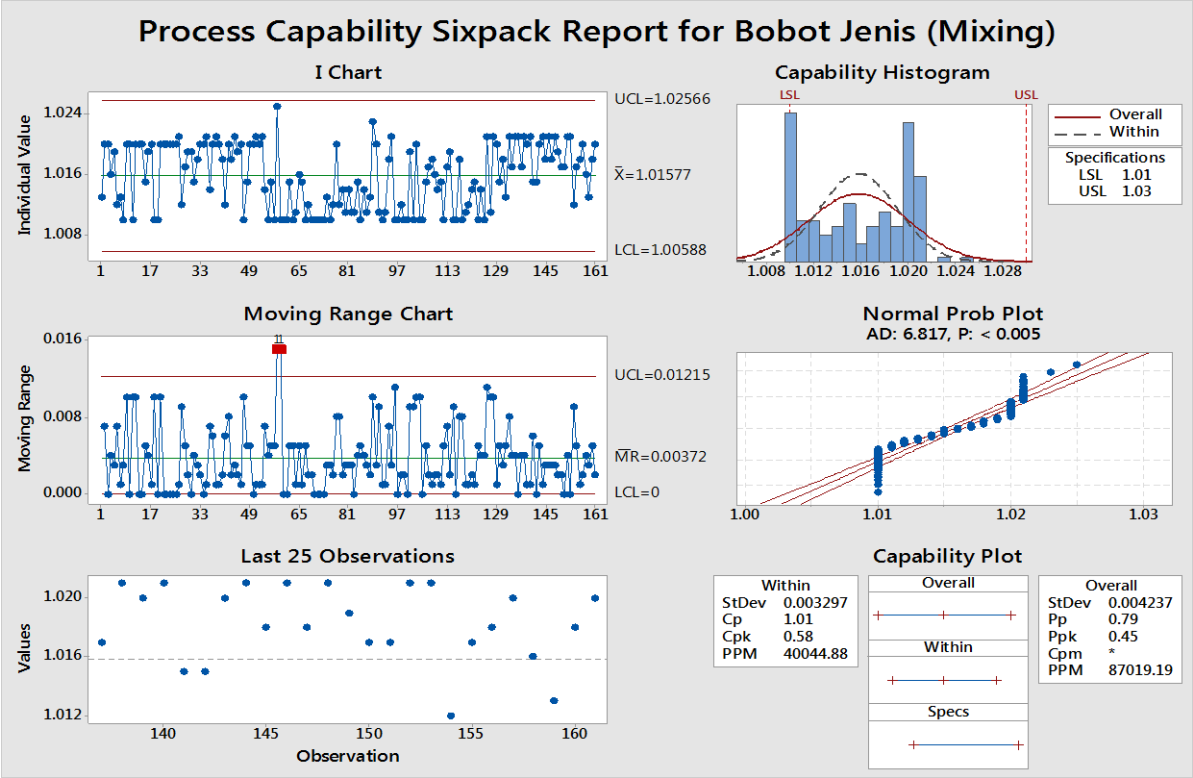
Nama Alat	No. Sertifikat Kalibrasi	Tanggal Kalibrasi
Timbangan Sartorius	2544/MFG/QA/KAL/12/24	17 Desember 2024
	2544/MFG/ENG/KAL/12/25	17 Desember 2025
Timbangan Mettler	ID0066-004-072525-ACC-KAN	25 Juli 2025
pH meter	ID0043-003-110124-PH	11 Januari 2024
	ID0014-037-042425-PH	24 April 2025
	ID0066-041-291025-PH	29 Oktober 2025
	ID0066-042-291025-PH	29 Oktober 2025
GC	CC.VS556.VII.2025	16 Juli 2025
HPLC	-	15 Agustus 2024
		14 Agustus 2025
Spektrofotometri UV	-	11 Oktober 2024
		05 November 2025

10.2. Pengujian

10.2.1. In Process Control

10.2.1.1. Bobot Jenis (Mixing)

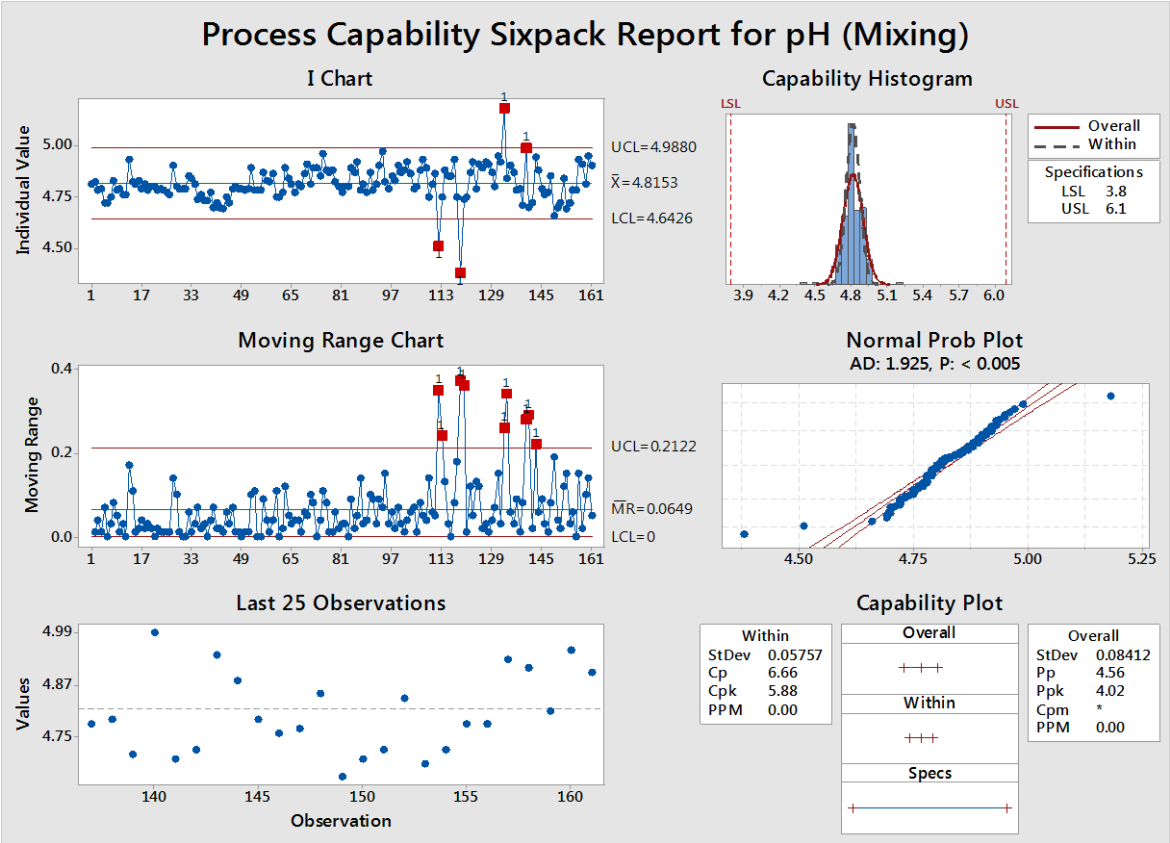
Grafik I
Bobot Jenis (Mixing)



Pada tahap mixing dilakukan pemeriksaan pengujian bobot jenis oleh ipc diperoleh nilai Cpk 0.58 dan Ppk 0.45. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses tidak *capable* (Cpk<1.00) dengan performa proses berjalan kurang baik (Ppk<1.00). Berdasarkan “Capability Histogram” seluruh data pengukuran berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi bobot jenis dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan “I Chart” seluruh bets berada di dalam garis batas UCL & LCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa proses berada didalam kondisi terkendali secara statistik. Berdasarkan “Moving Range Chart” terdapat dua bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan “Normal Prob Plot” menunjukkan data tidak terdistribusi normal dengan nilai P < 0.005 (P<0.05). Ketidaknormalan data kemungkinan dipengaruhi oleh adanya beberapa titik yang berada diluar garis kontrol pada Moving Range Chart sehingga menyebabkan distribusi data menyimpangan dari distribusi normal. Secara keseluruhan, proses pengukuran bobot jenis pada tahap mixing memiliki kapabilitas proses yang sangat baik dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan.

10.2.1.2. pH (Mixing)

Grafik II
pH (Mixing)

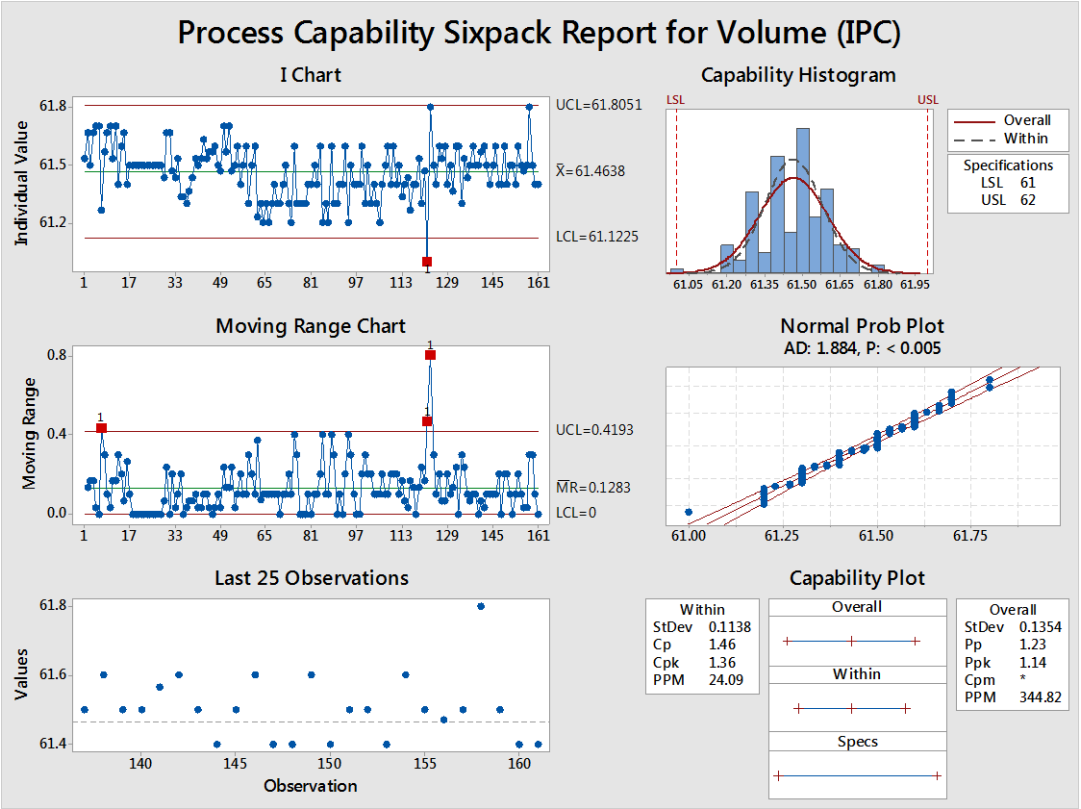


Pada tahap mixing dilakukan pemeriksaan pengujian pH oleh ipc diperoleh nilai Cpk 5.88 dan Ppk 4.02. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses *capable* (Cpk>1.33) dengan performa proses berjalan sangat baik (Ppk>1.33). Berdasarkan “Capability Histogram” seluruh data pengukuran berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi pH dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan “I Chart” terdapat 2 bets yang berada di luar garis kontrol UCL dan terdapat 2 bets yang berada di luar garis kontrol LCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa meskipun seluruh hasil masih memenuhi spesifikasi, proses belum sepenuhnya berada dalam kondisi terkendali secara statistik. Adanya titik diluar batas kontrol mengindikasikan kemungkinan variasi. Berdasarkan “Moving Range Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan “Normal Prob Plot” menunjukkan data tidak terdistribusi normal dengan nilai P < 0.005 (P<0.05). Ketidaknormalan data kemungkinan dipengaruhi oleh adanya beberapa titik yang berada diluar garis kontrol pada I Chart dan Moving Range Chart sehingga menyebabkan distribusi data menyimpangan dari distribusi normal. Secara keseluruhan, proses pengukuran pH pada tahap mixing memiliki kapabilitas proses yang sangat baik dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

10.2.1.3. Volume

Grafik III
Volume



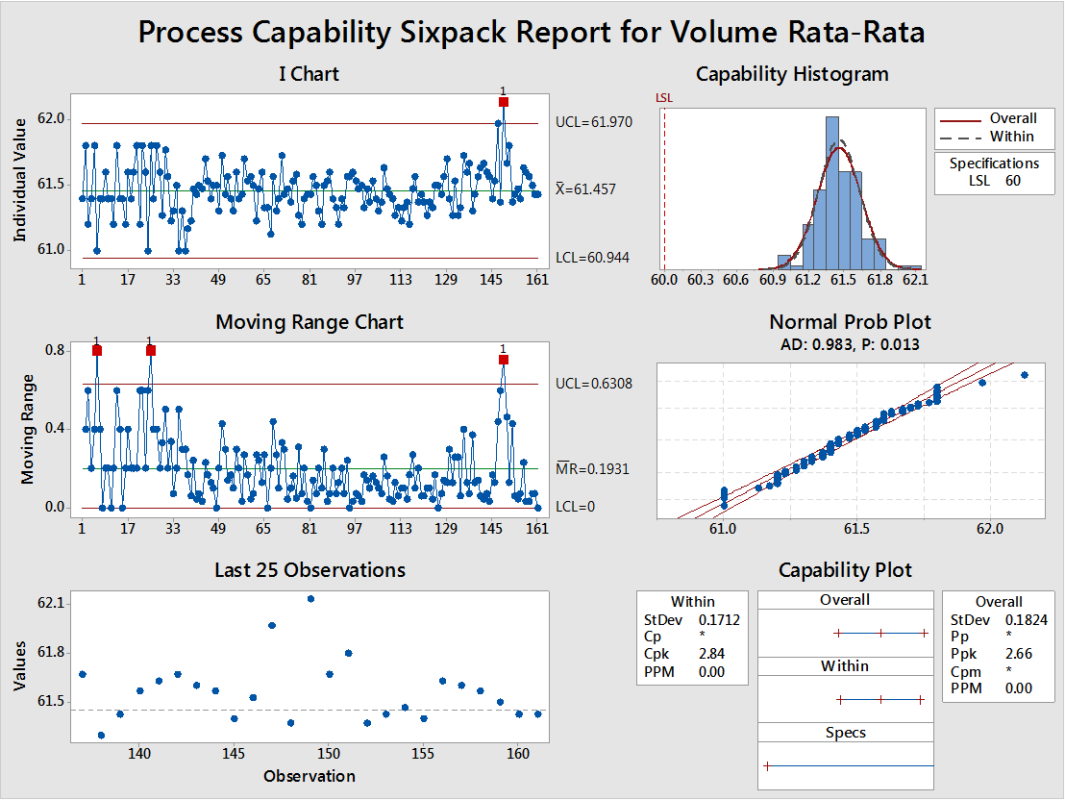
Pada tahap filling dilakukan pemeriksaan pengujian volume oleh ipc diperoleh nilai Cpk 1.36 dan Ppk 1.14. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses *capable* (Cpk>1.33) dengan performa proses berjalan baik (1≤Ppk≤1.33). Berdasarkan "Capability Histogram" seluruh data pengukuran berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi volume dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan "I Chart" terdapat 1 bets yang berada di luar garis kontrol LCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa meskipun seluruh hasil masih memenuhi spesifikasi, proses belum sepenuhnya berada dalam kondisi terkendali secara statistik. Adanya titik diluar batas kontrol mengindikasikan kemungkinan variasi. Berdasarkan "Moving Range Chart" terdapat 3 bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan "Normal Prob Plot" menunjukkan data tidak terdistribusi normal dengan nilai P < 0.005 (P<0.05). Ketidaknormalan data kemungkinan dipengaruhi oleh adanya beberapa titik yang berada diluar garis kontrol pada I Chart dan Moving Range Chart sehingga menyebabkan distribusi data menyimpangan dari distribusi normal. Secara keseluruhan, proses pengukuran volume pada tahap filling memiliki kapabilitas proses yang sangat baik dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

10.2.1.4. Volume Rata-Rata

Grafik V
Volume Rata-Rata



Berdasarkan grafik diperoleh nilai Cpk 2.84 dan Ppk 2.66. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses *capable* (Cpk>1.33) dengan performa proses berjalan sangat baik (Ppk>1.33). Berdasarkan "Capability Histogram" seluruh data pengukuran berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi volume rata-rata dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan "I Chart" terdapat satu bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa meskipun seluruh hasil masih memenuhi spesifikasi, proses belum sepenuhnya berada dalam kondisi terkendali secara statistik. Adanya titik diluar batas kontrol mengindikasikan kemungkinan variasi. Berdasarkan "Moving Range Chart" terdapat tiga bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan "Normal Prob Plot" menunjukkan data terdistribusi tidak normal dengan nilai P:0.013 (P<0.05). Secara keseluruhan, proses pengukuran volume rata-rata pada produk jadi memiliki kapabilitas proses yang *capable* dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

10.2.1.5. Volume Perbotol

Berdasarkan hasil pengujian, seluruh bets menunjukkan volume pengisian minimal 61 mL. Hasil tersebut menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi, dengan batas spesifikasi tidak kurang dari 57 mL.

10.2.2. Produk Jadi

10.2.2.1. Pemerian dan Identifikasi

Tabel 1
Pemerian dan Identifikasi

No Bets	Analisa Produk Jadi (2RD10/SPSPG/182.02)	
	Pemerian	Identifikasi
	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50303	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50304	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50311	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50312	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50320	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50321	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50330	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50331	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50436	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50437	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50503	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50504	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50506	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50507	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50561	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50562	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50573	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50574	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50598	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50582	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50583	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

No Bets	Analisa Produk Jadi (2RD10/SPSPG/182.02)	
	Pemerian	Identifikasi
	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50610	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50611	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50623	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50632	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50633	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50624	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
A50642	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar

No Bets		Analisa Produk Jadi (SPOJ/00155.01)	
	Pemerian	Identifikasi	
	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50643	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50644	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50655	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50663	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50664	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50673	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50674	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50682	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50683	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50708	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50709	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50719	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

A50720	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50731	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50732	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50743	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50744	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50853	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50854	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50869	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50870	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50880	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A50881	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51036	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51037	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51038	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51044	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51045	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51046	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51056	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51057	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51058	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

A51064	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51065	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51066	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51075	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51076	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51077	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51106	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51109	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51110	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51057	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51058	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51064	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51065	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51066	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51075	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51076	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51077	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51106	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51109	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51110	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

A51123	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51124	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51165	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51166	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51182	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51183	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51077	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51106	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51109	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51110	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51123	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51124	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51165	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51166	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51182	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51183	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51184	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51194	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51195	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51205	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

A51206	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51207	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51213	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51214	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51268	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51269	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51270	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51277	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51278	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51289	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51290	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51291	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51292	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51293	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51294	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51300	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51301	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51302	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51390	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51391	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

A51392	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51535	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51536	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51548	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51549	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51550	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51567	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51568	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51569	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51570	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51759	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51760	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51767	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51768	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51780	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51781	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51790	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51791	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51811	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51818	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

A51819	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51820	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51821	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51832	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51843	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51844	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51845	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51846	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51858	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51910	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51911	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51912	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51932	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51933	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A51934	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52081	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52082	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52106	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52107	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52108	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

A52153	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52154	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52155	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52245	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52246	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52247	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52329	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52330	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52331	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52370	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52371	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52372	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52484	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52485	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52486	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52514	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52515	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52516	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52525	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52533	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku

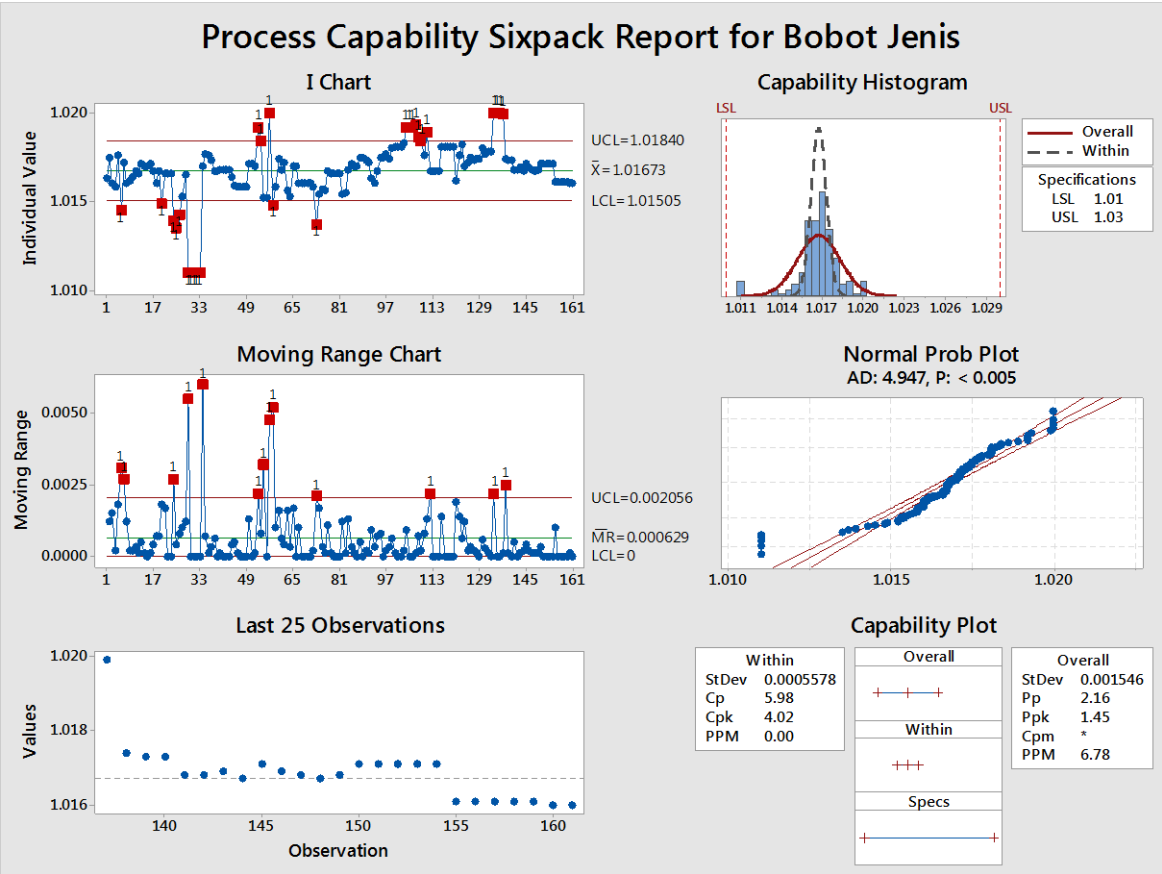
UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

A52534	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
A52535	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku

Dilakukan uji identifikasi (B) menggunakan KLT terhadap bets A50643 hingga A52535. Sementara itu, pada bets A50303 hingga A50642, uji identifikasi (B) belum dilakukan karena pada saat produksi masih mengacu pada SPOJ No. 2RD10/SPSPG/182.02 yang tercantum dalam *Batch Record*, sehingga parameter uji identifikasi (B) belum menjadi bagian dari pengujian. Hal ini didokumentasikan pada penyimpangan nomor 002/MFG/DEV/VI/26. Berdasarkan hasil pengujian, seluruh bets menunjukkan hasil pemerian dan idetifikasi sesuai dengan persyaratan yang berlaku

10.2.2.2. Bobot jenis

Grafik III
Bobot Jenis



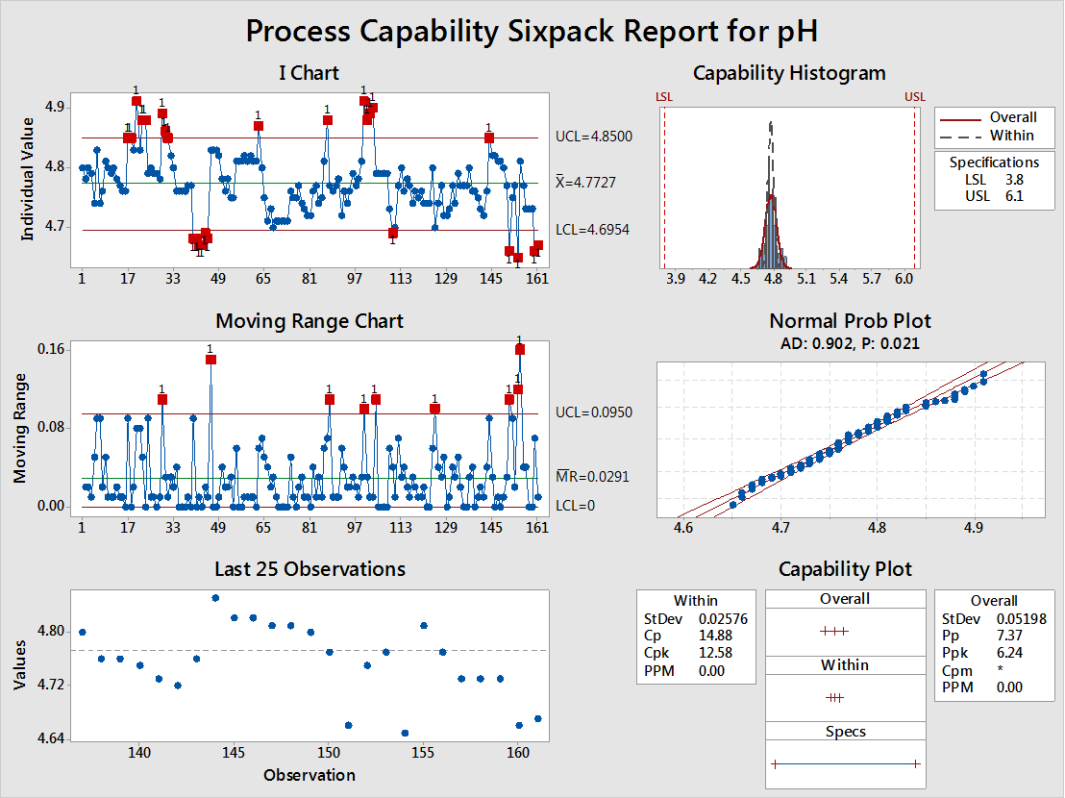
Pada pemeriksaan pengujian bobot jenis dalam produk jadi diperoleh nilai Cpk 4.02 dan Ppk 1.45. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses *capable* (Cpk>1.33) dengan performa proses berjalan sangat baik (Ppk>1.33). Berdasarkan “Capability Histogram” seluruh data pengukuran berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi bobot jenis dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan “I Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL dan LCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa meskipun seluruh hasil masih memenuhi spesifikasi, proses belum sepenuhnya berada dalam kondisi terkendali secara statistik. Adanya

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

titik diluar batas kontrol mengindikasikan kemungkinan variasi. Berdasarkan "Moving Range Chart" terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan "Normal Prob Plot" menunjukkan data tidak terdistribusi normal dengan nilai P < 0.005 (P<0.05). Ketidaknormalan data kemungkinan dipengaruhi oleh adanya beberapa titik yang berada diluar garis kontrol pada I Chart dan Moving Range Chart sehingga menyebabkan distribusi data menyimpangan dari distribusi normal. Secara keseluruhan, proses pengukuran bobot jenis pada produk jadi memiliki kapabilitas proses yang sangat baik dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan.

10.2.2.3. pH

Grafik IV
pH



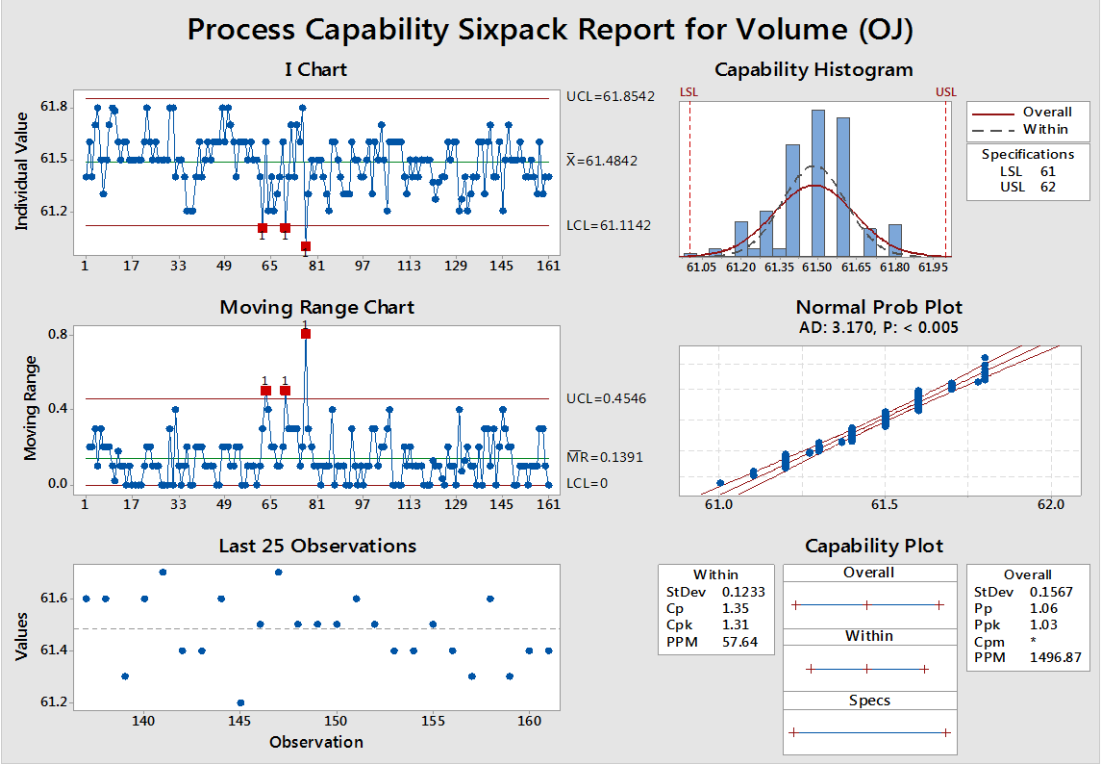
Pada pemeriksaan pengujian pH dalam produk jadi diperoleh nilai Cpk 12.58 dan Ppk 6.24. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses *capable* (Cpk>1.33) dengan performa proses berjalan sangat baik (Ppk>1.33). Berdasarkan "Capability Histogram" seluruh data pengukuran berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi pH dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan "I Chart" terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL dan LCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa meskipun seluruh hasil masih memenuhi spesifikasi, proses belum sepenuhnya berada dalam kondisi terkendali secara statistik. Adanya titik diluar batas kontrol mengindikasikan kemungkinan variasi. Berdasarkan "Moving Range Chart" terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan "Normal Prob Plot" menunjukkan data tidak terdistribusi normal dengan nilai P:0.021 (P<0.05). Ketidaknormalan data kemungkinan dipengaruhi oleh adanya beberapa titik yang berada diluar garis kontrol pada I Chart dan Moving Range Chart sehingga menyebabkan distribusi data menyimpangan dari distribusi normal. Secara keseluruhan, proses pengukuran pH pada produk jadi memiliki kapabilitas proses yang sangat baik dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

10.2.2.4. Volume

Grafik V
Volume



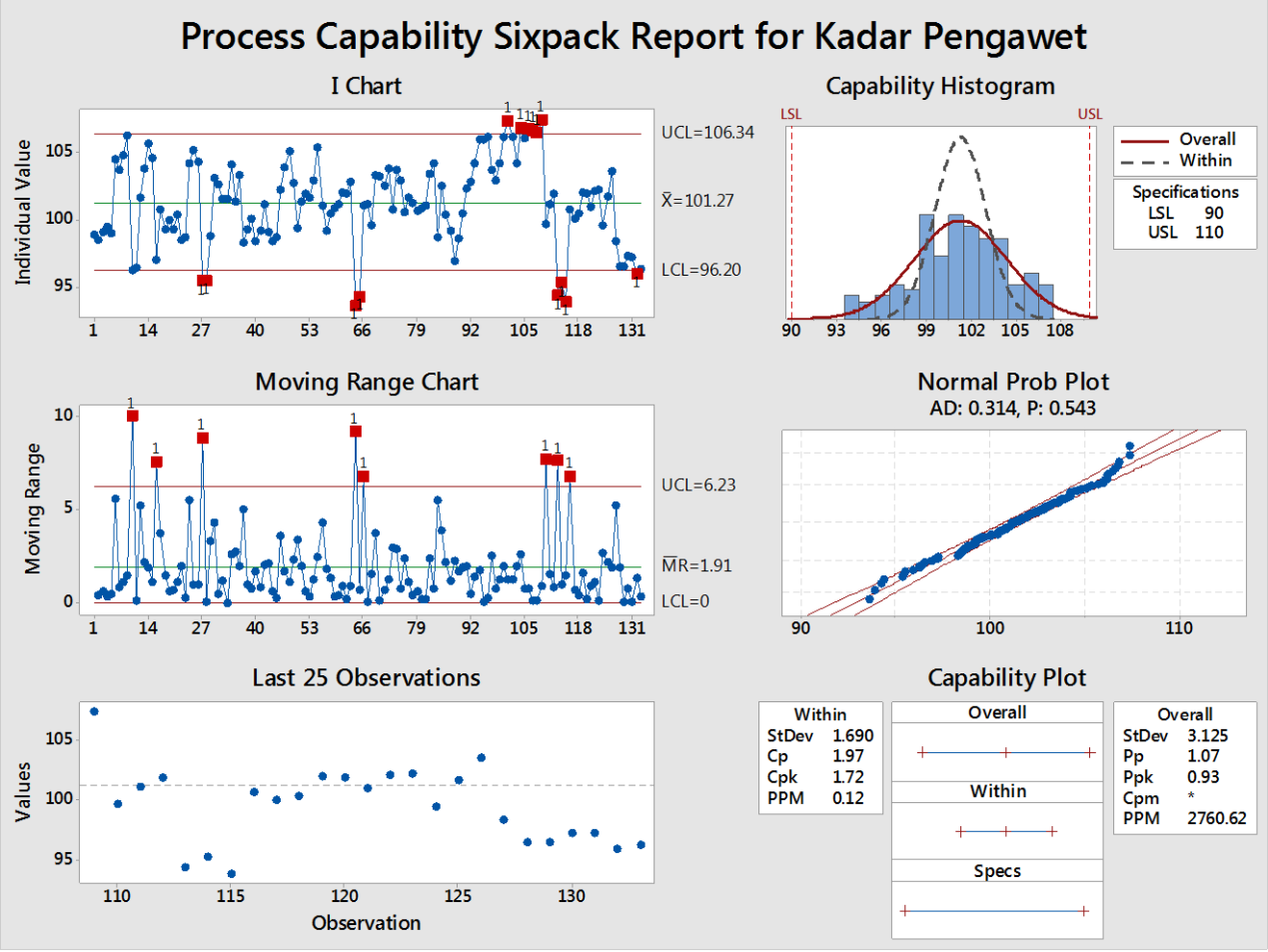
Pada pemeriksaan pengujian volume dalam produk jadi diperoleh nilai Cpk 1.31 dan Ppk 1.03. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses berpotensi *capable* (1≤Cpk≤1.33) dengan performa proses berjalan baik(1≤Ppk≤1.33). Berdasarkan “Capability Histogram” seluruh data pengukuran berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi volume dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan “I Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol LCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa meskipun seluruh hasil masih memenuhi spesifikasi, proses belum sepenuhnya berada dalam kondisi terkendali secara statistik. Adanya titik diluar batas kontrol mengindikasikan kemungkinan variasi. Berdasarkan “Moving Range Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan “Normal Prob Plot” menunjukkan data tidak terdistribusi normal dengan nilai P<0.005 (P<0.05). Ketidaknormalan data kemungkinan dipengaruhi oleh adanya beberapa titik yang berada diluar garis kontrol pada I Chart dan Moving Range Chart sehingga menyebabkan distribusi data menyimpangan dari distribusi normal. Secara keseluruhan, proses pengukuran volume pada produk jadi memiliki kapabilitas proses yang berpotensi *capable* dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

10.2.2.5. Kadar Pengawet (Sodium Benzoate)

Grafik VI
Kadar Pengawet (Sodium Benzoate)



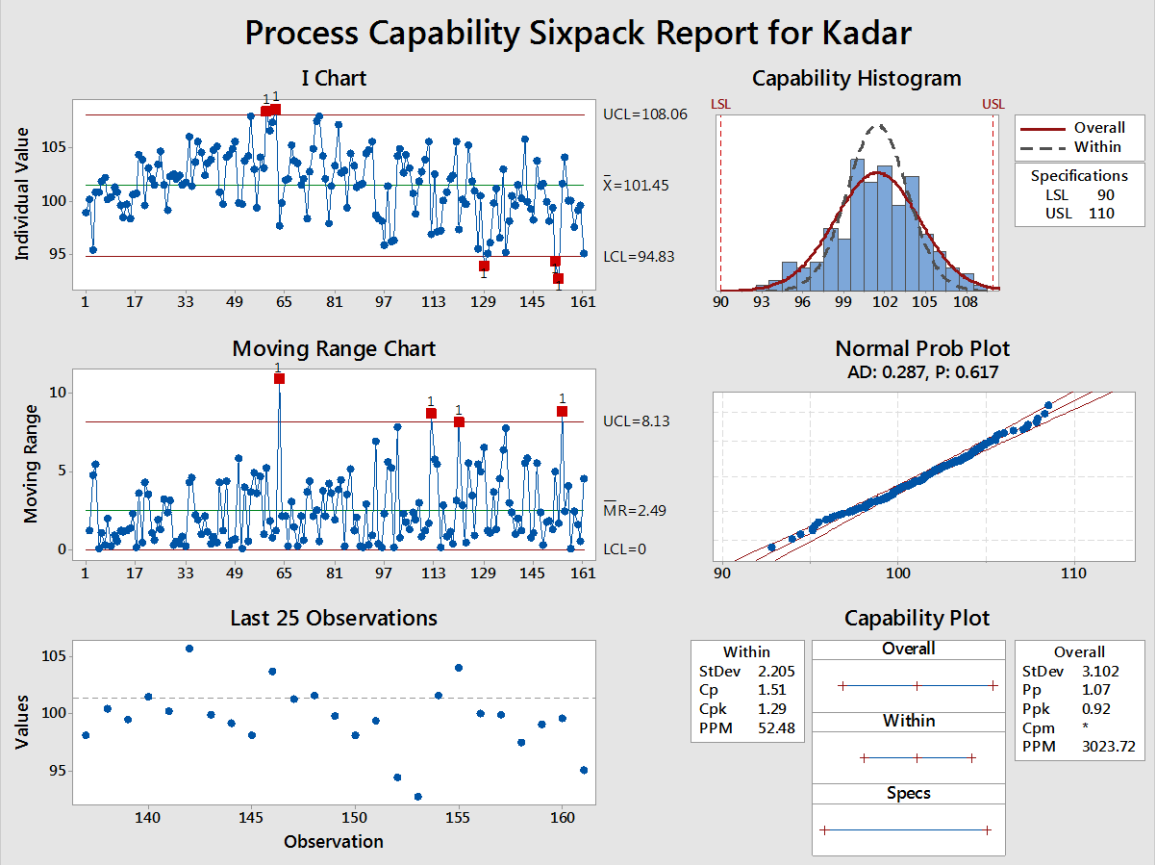
Dilakukan pengujian kadar pengawet (Sodium Benzoate) terhadap bets A50643 hingga A52535. Sementara itu, pada bets A50303 hingga A50642, pengujian kadar pengawet belum dilakukan karena pada saat produksi masih mengacu pada SPOJ No. 2RD10/SPSPG/182.02 yang tercantum dalam *Batch Record*, sehingga parameter kadar pengawet belum menjadi bagian dari pengujian. Hal ini didokumentasikan pada penyimpangan nomor 002/MFG/DEV/VI/26.

Pada pemeriksaan pengujian kadar pengawet dalam produk jadi diperoleh nilai Cpk 1.72 dan Ppk 0.93. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses *capable* (Cpk>1.33) dengan performa proses berjalan kurang baik(Ppk<1.00). Berdasarkan “Capability Histogram” seluruh data pengukuran berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi kadar pengawet dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan “I Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol LCL & UCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa meskipun seluruh hasil masih memenuhi spesifikasi, proses belum sepenuhnya berada dalam kondisi terkendali secara statistik. Adanya titik diluar batas kontrol mengindikasikan kemungkinan variasi. Berdasarkan “Moving Range Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan “Normal Prob Plot” menunjukkan data terdistribusi normal dengan nilai P:0.543 (P<0.05). Secara keseluruhan, proses pengukuran kadar pengawet pada produk jadi memiliki kapabilitas proses yang *capable* dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

10.2.2.6. Kadar

Grafik V
Kadar

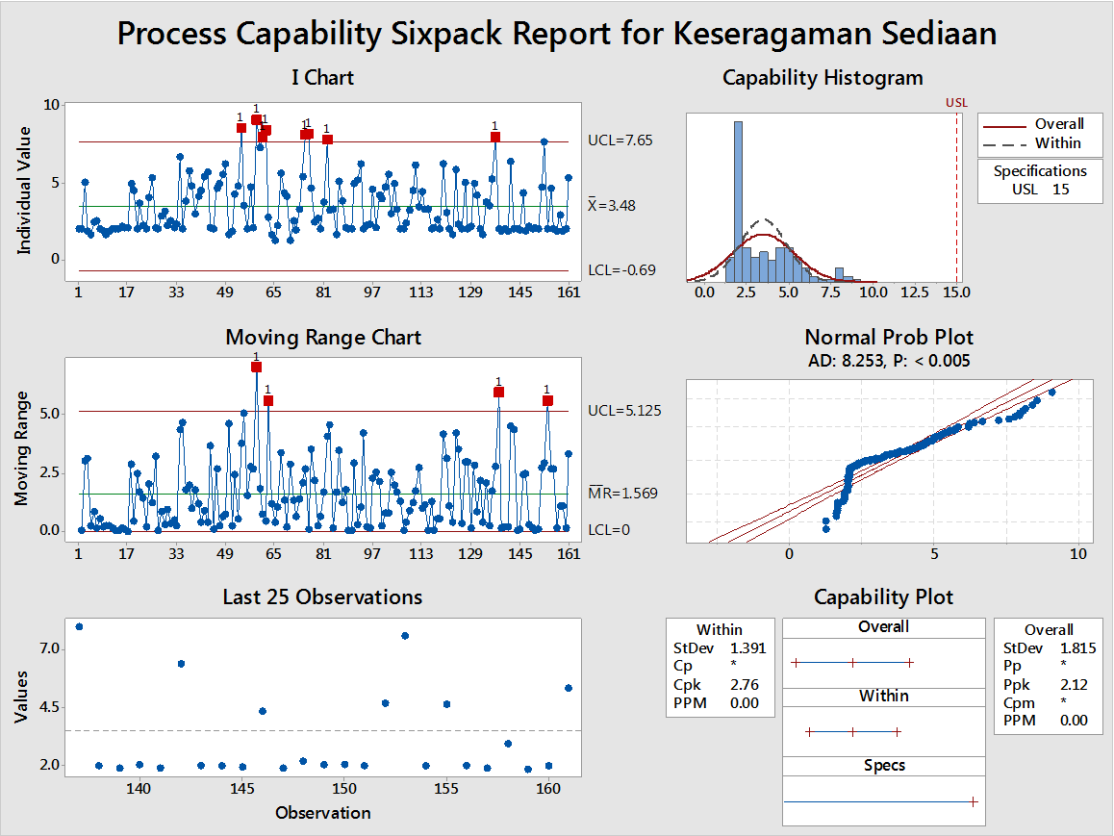


Pada pemeriksaan pengujian kadar dalam produk jadi diperoleh nilai Cpk 1.29 dan Ppk 0.92. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses berpotensi *capable* (1≤Cpk≤1.33) dengan performa proses berjalan kurang baik (1≤Ppk≤1.33). Berdasarkan "Capability Histogram" seluruh data pengukuran berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi kadar dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan "I Chart" terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL & LCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa meskipun seluruh hasil masih memenuhi spesifikasi, proses belum sepenuhnya berada dalam kondisi terkendali secara statistik. Adanya titik diluar batas kontrol mengindikasikan kemungkinan variasi. Berdasarkan "Moving Range Chart" terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan "Normal Prob Plot" menunjukkan data tidak terdistribusi normal dengan nilai P:0.617 (P≥0.05). Secara keseluruhan, proses pengukuran kadar pada produk jadi memiliki kapabilitas proses yang berpotensi *capable* dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

10.2.1.6. Keseragaman Sediaan

Grafik VI
Keseragaman Sediaan



Pada pemeriksaan pengujian keseragaman sediaan dalam produk jadi diperoleh nilai Cpk 2.76 dan Ppk 2.12. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses *capable* (Cpk>1.33) dengan performa proses berjalan sangat baik (Ppk>1.33). Berdasarkan “Capability Histogram” seluruh data pengukuran keseragaman sediaan berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi keseragaman sediaan dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan “I Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL & LCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa meskipun seluruh hasil masih memenuhi spesifikasi, proses belum sepenuhnya berada dalam kondisi terkendali secara statistik. Adanya titik diluar batas kontrol mengindikasikan kemungkinan variasi. Berdasarkan “Moving Range Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan “Normal Prob Plot” menunjukkan data tidak terdistribusi normal dengan nilai P<0.005 (P<0.05). Ketidaknormalan data kemungkinan dipengaruhi oleh adanya beberapa titik yang berada diluar garis kontrol pada I Chart dan Moving Range Chart sehingga menyebabkan distribusi data menyimpangan dari distribusi normal. Secara keseluruhan, proses pengukuran keseragaman sediaan pada produk jadi memiliki kapabilitas proses yang berpotensi *capable* dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

10.2.1.7. Uji Batas Mikroba

Tabel
Uji Batas Mikroba

Analisa Produk Jadi (2RD10/SPSPG/182.02)			
Bets	Angka Lempeng Total ≤ 100 cfu/mL	Angka Kapang Khamir ≤ 10 cfu/mL	*Escherichia coli* Negatif
A50303	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50304	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50311	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50312	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50320	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50321	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50330	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50331	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50436	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50437	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50503	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50504	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50506	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50507	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50561	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50562	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50573	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50574	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50598	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50582	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50583	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50610	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50611	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50623	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50632	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50633	0.5×10^1 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50624	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50642	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Analisa Produk Jadi (SPOJ/00155.01)			
Bets	Angka Lempeng Total	Angka Kapang Khamir	*Escherichia coli*
A50643	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50644	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50655	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50663	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50664	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50673	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50674	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50682	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50683	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50708	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50709	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50719	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50720	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50731	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50732	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50743	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50744	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50853	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50854	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50869	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50870	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50880	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A50881	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51036	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51037	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51038	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51044	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51045	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51046	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51056	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51057	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51058	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51064	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51065	0.5×10^1 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51066	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51075	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51076	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51077	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51106	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51109	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51110	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51123	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51124	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51165	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51166	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51182	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51183	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51184	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51194	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51195	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51205	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51206	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51207	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51213	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Analisa Produk Jadi (SPOJ/00155.01)			
Bets	Angka Lempeng Total	Angka Kapang Khamir	*Escherichia coli*
A51214	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51268	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51269	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51270	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51277	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51278	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51289	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51290	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51291	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51292	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51293	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51294	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51300	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51301	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51302	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51390	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51391	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51392	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51535	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51536	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51548	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51549	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51550	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51567	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51568	3×10^1 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51569	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51570	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51759	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51760	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51767	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51768	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51780	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51781	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51790	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51791	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51811	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51818	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51819	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51820	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51821	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51832	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51843	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51844	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51845	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51846	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51858	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51910	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51911	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51912	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51932	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51933	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A51934	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52081	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52082	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Analisa Produk Jadi (SPOJ/00155.01)			
Bets	Angka Lempeng Total	Angka Kapang Khamir	*Escherichia coli*
A52106	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52107	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52108	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52153	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52154	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52155	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52245	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52246	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52247	0.5 x 10^1 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52329	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52330	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52331	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52370	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52371	0.5 x 10^1 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52372	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52484	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52485	0.5 x 10^1 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52486	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52514	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52515	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52516	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52525	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52533	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52534	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif
A52535	<10 cfu/mL	<10 cfu/mL	Negatif

Hasil pengujian batas mikroba pada bets A50303 sampai bets A50642 memberikan hasil terkecil 0.5 X 10^1 cfu/mL dan hasil terbesar < 10 cfu/mL. Hal ini menunjukkan bahwa semua bets memenuhi spesifikasi yang ditetapkan yaitu ≤ 100 cfu / mL (2RD10/SPSPG/182.02). Pada bets A50643 sampai bets A52535 memberikan hasil terkecil 0.5 X 10^1 cfu/mL dan hasil terbesar < 10 cfu/mL. Hal ini menunjukkan bahwa semua bets memenuhi spesifikasi yang ditetapkan yaitu ≤ 10^2 cfu/mL (SPOJ/00155.01).

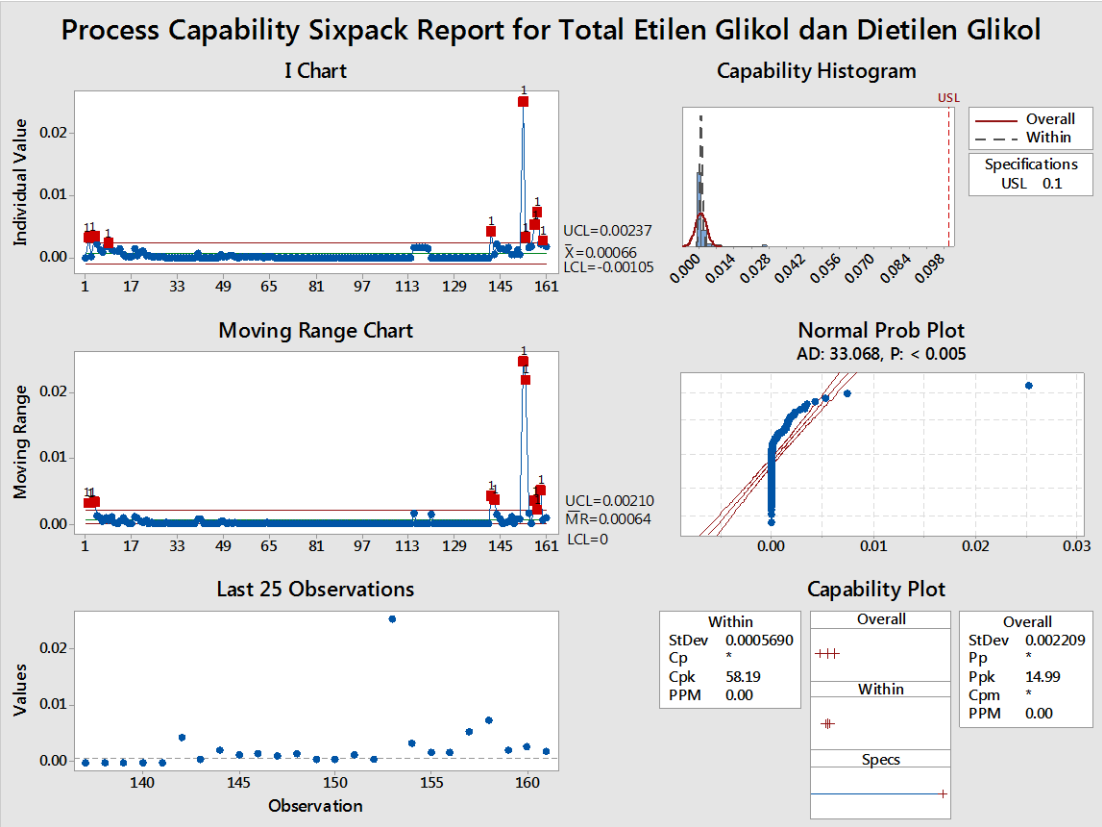
Hasil pengujian angka kapang khamir pada bets A50303 sampai bets A50642 memberikan hasil angka kapang khamir < 10 cfu/mL. Hal ini menunjukkan bahwa semua bets memenuhi spesifikasi yang ditetapkan yaitu ≤ 10 cfu / mL (2RD10/SPSPG/182.02). Pada bets A50643 sampai bets A52535 memberikan hasil <10 cfu/mL. Hal ini menunjukkan bahwa semua bets memenuhi spesifikasi yang ditetapkan yaitu ≤ 10^1 cfu/mL (SPOJ/00155.01).

Hasil pengujian Escherichia coli pada bets A50303 sampai bets A50642 memberikan hasil angka kapang khamir negatif. Hal ini menunjukkan bahwa semua bets memenuhi spesifikasi yang ditetapkan yaitu negatif (2RD10/SPSPG/182.02). Pada bets A50643 sampai bets A52535 memberikan hasil negatif/mL. Hal ini menunjukkan bahwa semua bets memenuhi spesifikasi yang ditetapkan yaitu negatif/mL (SPOJ/00155.01).

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

10.2.1.8. Cemaran Organik

Grafik
Cemaran Organik



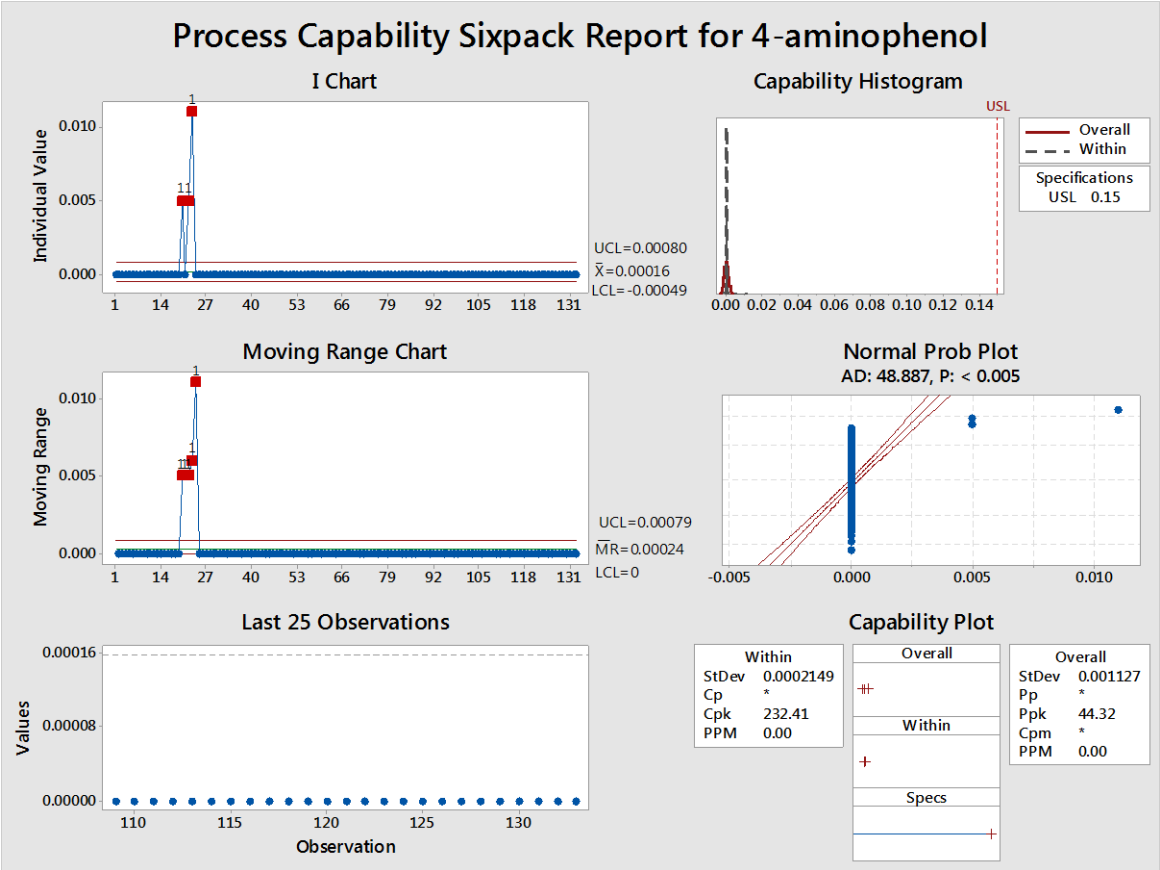
Pada pemeriksaan pengujian cemaran organik total etilen glikol dan dietilen glikol dalam produk jadi diperoleh nilai Cpk 58.19 dan Ppk 14.99. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses *capable* (Cpk>1.33) dengan performa proses berjalan sangat baik (Ppk>1.33). Berdasarkan “Capability Histogram” seluruh data pengukuran cemaran organik berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi cemaran organik dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan “I Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa meskipun seluruh hasil masih memenuhi spesifikasi, proses belum sepenuhnya berada dalam kondisi terkendali secara statistik. Adanya titik diluar batas kontrol mengindikasikan kemungkinan variasi. Berdasarkan “Moving Range Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan “Normal Prob Plot” menunjukkan data tidak terdistribusi normal dengan nilai P<0.005 (P<0.05). Ketidaknormalan data kemungkinan dipengaruhi oleh adanya beberapa titik yang berada diluar garis kontrol pada I Chart dan Moving Range Chart sehingga menyebabkan distribusi data menyimpangan dari distribusi normal. Secara keseluruhan, proses pengukuran cemaran organik pada produk jadi memiliki kapabilitas proses yang *capable* dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

10.2.1.9. 4-aminophenol

Grafik
4-aminophenol



Dilakukan pengujian 4-aminophenol terhadap bets A50643 hingga A52535. Sementara itu, pada bets A50303 hingga A50642, pengujian 4-aminophenol belum dilakukan karena pada saat produksi masih mengacu pada SPOJ No. 2RD10/SPSPG/182.02 yang tercantum dalam *Batch Record*, sehingga parameter 4-aminophenol belum menjadi bagian dari pengujian. Hal ini didokumentasikan pada penyimpangan nomor 002/MFG/DEV/VI/26.

Pada pemeriksaan pengujian 4-aminophenol dalam produk jadi diperoleh nilai Cpk 232.41 dan Ppk 44.32. Hal ini menunjukkan bahwa kapabilitas proses *capable* (Cpk>1.33) dengan performa proses berjalan sangat baik (Ppk>1.33). Berdasarkan “Capability Histogram” seluruh data pengukuran 4-aminophenol berada di dalam batas spesifikasi yaitu USL dan LSL. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh bets memenuhi persyaratan spesifikasi 4-aminophenol dan tidak terdapat produk yang berada diluar spesifikasi. Berdasarkan “I Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Kondisi ini menunjukkan bahwa meskipun seluruh hasil masih memenuhi spesifikasi, proses belum sepenuhnya berada dalam kondisi terkendali secara statistik. Adanya titik diluar batas kontrol mengindikasikan kemungkinan variasi. Berdasarkan “Moving Range Chart” terdapat beberapa bets yang berada di luar garis kontrol UCL. Hal ini menunjukkan adanya lonjakan variasi antar bets. Berdasarkan “Normal Prob Plot” menunjukkan data tidak terdistribusi normal dengan nilai P<0.005 (P<0.05). Ketidaknormalan data kemungkinan dipengaruhi oleh adanya beberapa titik yang berada diluar garis kontrol pada I Chart dan Moving Range Chart sehingga menyebabkan distribusi data menyimpangan dari distribusi normal. Secara keseluruhan, proses pengukuran 4-aminophenol pada produk jadi memiliki kapabilitas proses yang *capable* dan seluruh hasil memenuhi batas spesifikasi yang telah ditetapkan.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

10.2. Hasil Uji Luar Spesifikasi (HULS)

Tabel 16

HULS Paracetamol Syrup pada Tahun 2025

No. Bets	No. HULS	Tanggal Penyimpangan	Deskripsi Masalah	Disposisi	Status
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

11. DATA STABILITAS

11.1. Hasil Uji Stabilitas

Telah dilakukan uji stabilita produk Paracetamol Syrup bets A51786 dan terhadap produk branded-nya Paracetamol Syrup bets nomor A40276, A40281, A40288, A41472, A41473, dan A41474. Pengujian stabilita terhadap produk-produk tersebut dilakukan sebagai pemantauan setelah dilakukan validasi proses Pengujian yang dilakukan ada 2 macam yaitu :

a. Uji stabilitas dipercepat / *accelerated* : sampel disimpan dalam *climatic chamber* dengan kondisi suhu 40°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%. Interval waktu pengujian adalah: 0, 3, dan 6 bulan.
b. Uji stabiltas jangka panjang / *real time* : sampel disimpan dalam *climatic chamber* dengan kondisi suhu 30°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%. Interval waktu pengujian adalah: 0, 3, 6, 9, 12, 18, 24, dan 36 bulan.

Tabel 17

Data Stabilitas Produk Paracetamol Syrup

No Bets	Waktu Produksi	Waktu Uji Stabilitas	Hasil Uji Stabilitas
A40276, A40281, A40288	Maret 2024	Maret 2024	**Uji Stabilitas Dipercepat**
			Sediaan masih memenuhi syarat pemerian, berat rata-rata, kekerasan, ketebalan, waktu hancur, kadar, kadar air, disolusi obat sampai bulan ke-6.
			Uji Stabilitas Jangka Panjang
			Sediaan masih memenuhi syarat pada pengujian pemerian, volume, pH, bobot jenis, identifikasi, kadar, kadar pengawet, uji batas mikroba, dan cemaran organik sampai bulan ke-18.
A41472, A41473, dan A41474	Oktober 2024	Oktober 2024	**Uji Stabilitas Dipercepat**
			Sediaan masih memenuhi syarat pemerian, identifikasi, pH, bobot jenis, kadar, kadar pengawet (sodium benzoate), cemaran organik, 4-aminofenol, uji batas mikroba sampai bulan ke-6.
			Uji Stabilitas Jangka Panjang
			Sediaan masih memenuhi syarat pada pengujian pemerian, identifikasi, pH, bobot jenis, kadar, kadar pengawet (sodium benzoate), cemaran organik, 4-aminofenol, uji batas mikroba sampai bulan ke-12.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

11.2. Hasil Pemantauan Uji Stabilitas yang Tidak Diinginkan

Tabel 18

Kajian Hasil Pemantauan Uji Stabilitas Paracetamol Syrup

No. Bets	Parameter (Kritis) Uji Stabilitas	Pengujian Dipercepat / Jangka Panjang	Evaluasi Hasil Uji Stabilitas yang Tidak Diinginkan
N/A	N/A	N/A	N/A

12. KELUHAN, PENARIKAN OBAT, PRODUK KEMBALIAN

12.1. Keluhan

Terdapat keluhan obat Paracetamol Syrup selama Tahun 2025.

No Keluhan	No Bets	Tanggal Keluhan	Pelapor	Uraian Keluhan	Keterangan
004/QA/KLH/VII/25	A50320	16/07/25	PT Buana Intiprima Usaha	Isi pada botol tidak terisi penuh	1. Sudah dilakukan penggantian dengan SK no 100/QA/HO-MF/VII/2025 (*Closed*)
005/QA/KLH/VIII/25	A50321	19/08/25	PT. Glory Majesty Indonesia	Isi pada botol tidak terisi penuh	1. Produk sudah dilakukan penggantian dengan Sk No 100/QA/HO-MF/VIII/2025 (*Closed*) 2. Investigasi berjalan (*Open*)
003/QA/KLH/IX25	A51056	09/09/25	PT Tiara Kencana Yogya	Isi pada botol tidak terisi penuh	Sudah dilakukan penggantian dengan SK No 121/QA/HO-MF/IX/2025 (*Closed*)

12.2. Penarikan Obat

Tidak terdapat penarikan obat Paracetamol Syrup selama Tahun 2025.

12.3. Produk Kembalian

Terdapat produk kembalian Paracetamol Sirup yang diproduksi tahun 2025 berdasarkan keluhan nomor 004/QA/KLH/VII/25, 005/QA/KLH/VIII/25, 003/QA/KLH/IX25 dengan status *closed*.

13. STATUS PERJANJIAN KONTRAK

N/A

14. EVALUASI REKOMENDASI PMP SEBELUMNYA

Tidak terdapat rekomendasi dari PMP sebelumnya.

15. KESIMPULAN

15.1. Produksi Paracetamol Syrup tahun 2025 menggunakan bahan awal dari pemasok yang masuk dalam AVL.

15.2. Telah dilakukan validasi proses terhadap produk Paracetamol Syrup.

15.3. Telah dilakukan validasi metode analisa terhadap produk Paracetamol Syrup.

15.4. Formula dan *source* bahan baku yang digunakan pada produksi produk Paracetamol Syrup tahun 2025 sesuai dengan NIE yang berlaku.

15.5. Telah dilakukan registrasi terhadap produk Paracetamol Syrup dan tidak terdapat komitmen pasca pemasaran terkait produk tersebut.

15.6. Telah dilakukan validasi pembersihan terhadap mesin mixing tank dan shanghai xiongshun 2.

15.7. Alat laboratorium dengan parameter nilai ukur yang digunakan untuk memproduksi Paracetamol Syrup telah dikalibrasi.

15.8. HVAC, SPA, dan *compressed air* sebagai sarana penunjang kritis dalam produksi produk Paracetamol Syrup telah dikualifikasi.

15.9. Rendemen filling memberikan hasil yang stabil dan konsisten dilihat dari variasi tiap betsnya yang kecil. Pada rendemen mixing terdapat bets yang menghasilkan rendemen dibawah spesifikasi yang ditetapkan yaitu bets A50869. Pada rendemen obat jadi terdapat bets dengan hasil tidak memenuhi spesifikasi yang telah ditetapkan. Hasil rendemen sebagai berikut:

- Rendemen tahap mixing terdapat bets yang menghasilkan rendemen dibawah spesifikasi yang ditetapkan yaitu bets A50869. Hal tersebut tercatat dalam penyimpangan nomor 028/MFG/PENY/V/25. Selain bets A50869, seluruh bets memenuhi spesifikasi yang ditetapkan.
- Rendemen tahap filling diperoleh rata-rata semua bets 100.34% dengan hasil terkecil yaitu 94.94% dan hasil terbesar adalah 102.65%
- Pada rendemen obat jadi, terdapat bets yang menghasilkan rendemen dibawah spesifikasi yang ditetapkan yaitu bets A50320, A50869, A52515, A52516, A52533, A52534, dan A52535. Kondisi tersebut tercatat sebagai penyimpangan nomor. Pada penyimpangan nomor 028/MFG/PENY/V/25; 014/MFG/DEV/V/26; 015/MFG/DEV/V/26

15.10. Terdapat penyimpangan selama proses produksi Paracetamol Syrup dan akan dilakukan tindakan terkait penyimpangan tersebut.

15.11. Terdapat usulan perubahan selama proses produksi Paracetamol Syrup tahun 2025.

15.12. Hasil pengujian IPC produk Paracetamol Syrup yang diproduksi tahun 2025 sebagai berikut :

- pH diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu 3.80 - 6.10.
- Bobot jenis diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu 1.01 - 1.03 g/mL.
- Volume terpindahkan diperoleh hasil diantaranya:

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

- Volume isi diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu 61.0 - 62.0 mL
- Volume rata-rata diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu tidak kurang dari 60 mL.
- Volume perbotol diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu tidak kurang dari 57 mL.

15.13. Hasil analisa produk jadi Paracetamol Syrup yang diproduksi tahun 2025 sebagai berikut :

- Pemerian diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yang ditetapkan yaitu larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit, aroma strawberry.
- Identifikasi diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu sampel membeikan respon yang sama seperti standar. (2RD10/SPSPG/182.02).
- Identifikasi diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu
  - A. Waktu retensi puncak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar
  - B. Harga RF bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku. (SPOJ/00155.01).
- pH diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu 3.80 - 6.10.
- Volume diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu 61.0 - 62.0 mL.
- Kadar diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu 90.0 - 110.0%
- Keseragaman sediaan diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu L1: ≤ 15.0.
- Kadar pengawet (Sodium Benzoate) diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu maksimal 90.0 - 110.0%. (SPOJ/00155.01)
- Cemaran Organik parameter total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu ≤0.0045%.(2RD10/SPSPG/182.02)
- Cemaran Organik parameter total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu ≤ 0.10% (b/b) (1.15 mg/mL)(SPOJ/00155.01).
- 4-aminophenol diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu ≤ 0.15%.
- Uji Batas Mikroba: (2RD10/SPSPG/182.02)
  - Angka lempeng total diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu ≤ 100 cfu/mL.
  - Angka kapang khamir diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu ≤ 10 cfu/mL.
  - Escherichia coli diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu negatif.
- Uji Batas Mikroba: (SPOJ/00155.01)
  - Angka lempeng total diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu ≤ 10^2 cfu/mL.

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

- Angka kapang khamir diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu ≤ 10^1 cfu/mL.
- *Escherichia coli* diperoleh hasil semua bets memenuhi spesifikasi yaitu negatif/mL.

15.14. Tidak terdapat hasil uji di luar spesifikasi untuk produk Paracetamol Syrup yang diproduksi tahun 2025.

15.15. Telah dilakukan uji stabilita terhadap produk Paracetamol Syrup.

15.16. Terdapat keluhan dan retur pada Paracetamol Sirup yang diproduksi tahun 2025 dan telah dilakukan tindakan terhadap keluhan dan retur tersebut.

15.17. Tidak terdapat recall pada Paracetamol Sirup yang diproduksi tahun 2025.

15.18. Pelulusan produk jadi Paracetamol Syrup dilaksanakan berdasarkan *batch record* yang lengkap dan hasil analisa yang memenuhi syarat.

16. REKOMENDASI

Tabel 19

Rekomendasi CAPA

No. CAPA	CAPA	PIC	Departemen	Timeline
QA.2-PMP/182.25.00/CAPA.1	Revalidasi proses Paracetamol Syrup karena fasilitas baru unit 1 non steril	Helen	QA	Desember 2026
QA.2-PMP/182.25.00/CAPA.2	Rekualifikasi fasilitas dan mesin unit 1 non steril	Sandy	QA	Agustus 2026
QA.2-PMP/182.25.00/CAPA.3	Usulan perubahan UCL & LCL Paracetamol Syrup: - Bobot jenis : UCL: 1.0184 LCL: 1.0151 - pH: UCL: 4.85 LCL: 4.70 - Volume isi: UCL: 61.85 LCL: 61.11 - Volume Terpindahkan LCL: 60.94 - Kadar Pengawet UCL: 106.34 LCL: 96.20 - Kadar UCL: 108.06 LCL: 94.83 - Keseragaman Sediaan UCL: 7.65 - Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol UCL: 0.00237 - 4-aminophenol UCL: 0.00080	Alfina	QA	Juli 2026

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

17. LAMPIRAN

17.1. Hasil Pemeriksaan Bahan Awal dan Bahan Pengemas yang digunakan untuk Produk Paracetamol Syrup

17.2. Informasi Personil Produksi

17.3. Hasil Data Stabilitas Produk

18. RIWAYAT PERUBAHAN

Tabel 20

Riwayat Perubahan Dokumen

No	No. Dokumen	Tanggal Berlaku	Deskripsi Perubahan
1	QA.2-PMP/182.25.00	10 Juli 2026	Pertama diberlakukan

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Lampiran 1. Hasil pemeriksaan bahan baku dan bahan kemas yang digunakan untuk produk Paracetamol Syrup

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.284.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.022 bpj	≤ 1.022 bpj	≤ 1.022 bpj	≤ 1.022 bpj	≤ 1.022 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.97%	99.97%	99.97%	99.97%	99.97%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A50321	A50330
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.284.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.11%	0.11%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.022 bpj	≤ 1.022 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%
Cemaran Organik				
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.97%	99.97%

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50331	A50436	A50437	A50503	A50504
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.285.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.828 bpj	≤ 0.828 bpj	≤ 0.828 bpj	≤ 0.828 bpj	≤ 0.828 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.39%	99.39%	99.39%	99.39%	99.39%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50506	A50507	A50561	A50562	A50573
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.286.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.329 bpj	≤ 1.329 bpj	≤ 1.329 bpj	≤ 1.329 bpj	≤ 1.329 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.70%	99.70%	99.70%	99.70%	99.70%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A50574	A50623
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.286.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.329 bpj	≤ 1.329 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%
Cemaran Organik				
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.70%	99.70%

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50598	A50582	A50583	A50610	A50611
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.287.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.883 bpj	≤ 0.883 bpj	≤ 0.883 bpj	≤ 0.883 bpj	≤ 0.883 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.49%	99.49%	99.49%	99.49%	99.49%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A50623	A50624
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.287.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.27%	0.27%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.05%	0.05%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.883 bpj	≤ 0.883 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%
Cemaran Organik				
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.49%	99.49%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50632	A50633	A50642	A50643	A50644
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.288.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.40%	0.40%	0.40%	0.40%	0.40%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.883 bpj	≤ 0.883 bpj	≤ 0.883 bpj	≤ 0.883 bpj	≤ 0.883 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.49%	99.49%	99.49%	99.49%	99.49%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A50655	A50663	A50664
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.288.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.40%	0.40%	0.40%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.883 bpj	≤ 0.883 bpj	≤ 0.883 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik					
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.49%	99.49%	99.49%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50673	A50674	A50682	A50683	A50708
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.289.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.761 bpj	≤ 0.761 bpj	≤ 0.761 bpj	≤ 0.761 bpj	≤ 0.761 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.33%	99.33%	99.33%	99.33%	99.33%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50709
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.289.00	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.27%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.04%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.761 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%
Cemaran Organik			
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.33%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50719	A50720	A50731	A50732	A50743
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.290.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.556 bpj	≤ 0.556 bpj	≤ 0.556 bpj	≤ 0.556 bpj	≤ 0.556 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.57%	99.57%	99.57%	99.57%	99.57%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50744
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.290.00	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.27%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.05%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.556 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%
Cemaran Organik			
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.57%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50853	A50854	A50869	A50870	A50880
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.292.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		98.68%	98.68%	98.68%	98.68%	98.68%

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50881
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZH.292.00	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.25%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.652 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%
Cemaran Organik			
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		98.68%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51036	A51037	A51038	A51044	A51045
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.375.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.15	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.023%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.878 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.71%	98.68%	98.68%	98.68%	98.68%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51046	A51056	A51057	A51058	A51064
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.375.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.15	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.023%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.878 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.71%	98.68%	98.68%	98.68%	98.68%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51065	A51066	A51075	A51076	A51077
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.375.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.15	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.023%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.878 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.71%	98.68%	98.68%	98.68%	98.68%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51106	A51109	A51110	A51123	A51124
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.375.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.15	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.023%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.878 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.71%	98.68%	98.68%	98.68%	98.68%

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51165	A51166	A51182	A51183	A51184
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.375.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.15	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.023%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.878 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj	≤ 0.652 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.71%	98.68%	98.68%	98.68%	98.68%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51194
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.375.00	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.15
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.023%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 0.878 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%
Cemaran Organik			
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.71%

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51194	A51195	A51205	A51206	A51207
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.376.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.15%	0.15%	0.15%	0.15%	0.15%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.93%	100.93%	100.93%	100.93%	100.93%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51213	A51214	A51268	A51269	A51270
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.376.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.15%	0.15%	0.15%	0.15%	0.15%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.93%	100.93%	100.93%	100.93%	100.93%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51277	A51278	A51289	A51290	A51291
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.376.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.15%	0.15%	0.15%	0.15%	0.15%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj	≤ 1.210 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.93%	100.93%	100.93%	100.93%	100.93%

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182/A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51292
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.376.00	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.15%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.03%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.210 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%
Cemaran Organik			
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.93%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51293	A51294	A51300	A51301	A51302
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.377.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.023%	0.023%	0.023%	0.023%	0.023%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.27%	100.27%	100.27%	100.27%	100.27%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51390	A51391	A51392	A51535	A51536
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.377.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.023%	0.023%	0.023%	0.023%	0.023%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.27%	100.27%	100.27%	100.27%	100.27%

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51548	A51549	A51550	A51567	A51568
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.377.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.023%	0.023%	0.023%	0.023%	0.023%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.27%	100.27%	100.27%	100.27%	100.27%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51569	A51570
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.377.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.09%	0.09%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.023%	0.023%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.172 bpj	≤ 1.172 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%
Cemaran Organik				
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.27%	100.27%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51759	A51760	A51767	A51768	A51780
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.379.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.549 bpj	≤ 2.549 bpj	≤ 2.549 bpj	≤ 2.549 bpj	≤ 2.549 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.13%	100.13%	100.13%	100.13%	100.13%

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51781
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.379.00	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.2%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.05%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.549 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%
Cemaran Organik			
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.13%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51790	A51791	A51811	A51818	A51819
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.380.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.581 bpj	≤ 1.581 bpj	≤ 1.581 bpj	≤ 1.581 bpj	≤ 1.581 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.74%	99.74%	99.74%	99.74%	99.74%

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51820	A51821	A51832
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.380.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.10%	0.10%	0.10%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.04%	0.04%	0.04%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.581 bpj	≤ 1.581 bpj	≤ 1.581 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik					
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.74%	99.74%	99.74%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51843	A51844	A51845	A51846
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.381.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.29%	0.29%	0.29%	0.29%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.407 bpj	≤ 1.407 bpj	≤ 1.407 bpj	≤ 1.407 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik						
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.83%	99.83%	99.83%	99.83%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51858	A51910	A51911	A51912	A51932
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.383.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.063%	0.063%	0.063%	0.063%	0.063%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.457 bpj	≤ 1.457 bpj	≤ 1.457 bpj	≤ 1.457 bpj	≤ 1.457 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.54%	99.54%	99.54%	99.54%	99.54%

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51933
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AZI.383.00	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.14%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.063%
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.457 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%
Cemaran Organik			
Senyawa sejenis B Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	≤ 0.05		0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	≤ 0.001		0.00%
Cemaran lain	≤ 0.05		0.00%
Total Cemaran	≤ 0.1		0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.54%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51933	A51934	A52081	A52082
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AAG.009.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.886 bpj	1.886 bpj	1.886 bpj	1.886 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik						
Senyawa sejenis B Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		100.82%	100.82%	100.82%	100.82%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52106	A52107	A52108	A52153	A52154
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AAG.010.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.578 bpj	1.578 bpj	1.578 bpj	1.578 bpj	1.578 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		101.40%	101.40%	101.40%	101.40%	101.40%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52155
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AAG.010.00	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.23%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.06%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.578 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%
Cemaran Organik			
Senyawa sejenis B Acetaminophen	0.05		0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	0.05		0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	0.05		0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	0.001		0.00%
Cemaran lain	0.05		0.00%
Total Cemaran	0.1		0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		101.40%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52245	A52246	A52247
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AAG.013.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.10%	0.10%	0.10%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.02%	0.02%	0.02%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.767 bpj	1.767 bpj	1.767 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik					
Senyawa sejenis B Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	0.001		0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	0.1		0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.95%	99.95%	99.95%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52329	A52330	A52331
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AAG.014.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.14%	0.14%	0.14%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.03%	0.03%	0.03%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.546 bpj	1.546 bpj	1.546 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik					
Senyawa sejenis B Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	0.001		0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	0.1		0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		99.86%	99.86%	99.86%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52370	A52371	A52372	A52484	A52485
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AAG.015.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.601 bpj	1.601 bpj	1.601 bpj	1.601 bpj	1.601 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		101.31%	101.31%	101.31%	101.31%	101.31%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52486	A52514	A52515	A52516	A52525
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AAG.015.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.601 bpj	1.601 bpj	1.601 bpj	1.601 bpj	1.601 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik							
Senyawa sejenis B Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	0.001		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	0.05		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	0.1		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		101.31%	101.31%	101.31%	101.31%	101.31%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Paracetamol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52533	A52534	A52535
Pemerian	Serbuk hablur; putih; tidak berbau; sedikit pahit	AAG.015.00	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau	Serbuk putih; tidak berbau
Kelarutan	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol		Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol	Larut dalam air mendidih, dalam Sodium Hydroxide (NaOH) 1 N, mudah larut dalam ethanol
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif
	B. Waktu retensi puncak kromatogram larutan uji sesuai dengan larutan standar		Positif	Positif	Positif
Susut Pengeringan	≤ 0.5%		0.10%	0.10%	0.10%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.02%	0.02%	0.02%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.601 bpj	1.601 bpj	1.601 bpj
p-Aminofenol Bebas	≤ 0.005%		0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran Organik					
Senyawa sejenis B Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis C Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis D Acetaminophen	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Senyawa sejenis J Acetaminophen	0.001		0.00%	0.00%	0.00%
Cemaran lain	0.05		0.00%	0.00%	0.00%
Total Cemaran	0.1		0.00%	0.00%	0.00%
Kadar	98.0 - 102.0% sebagai zat kering		101.31%	101.31%	101.31%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LZH.020.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg
Klorida	≤ 70 bpj		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		102.03%	102.03%	102.03%	102.03%	102.03%

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50437
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LZH.020.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg
Klorida	≤ 70 bpj		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		102.03%	102.03%	102.03%	102.03%	102.03%

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50503	A50504	A50506	A50507	A50561
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LZH.020.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg
Klorida	≤ 70 bpj		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		102.03%	102.03%	102.03%	102.03%	102.03%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50562	A50573	A50574	A50598	A50582
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LZH.020.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg
Klorida	≤ 70 bpj		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		102.03%	102.03%	102.03%	102.03%	102.03%

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50583	A50610	A50611	A50623	A50632
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LZH.020.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg
Klorida	≤ 70 bpj		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		102.03%	102.03%	102.03%	102.03%	102.03%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50633	A50624	A50642	A50643	A50644
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LZH.020.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.14%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg
Klorida	≤ 70 bpj		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		102.03%	102.03%	102.03%	102.03%	102.03%

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A50655	A50663	A50664	A50673
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LZH.020.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Positif	Positif	Positif	Positif
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL	0.075 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.14%	0.14%	0.14%	0.14%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg	1.03 mg
Klorida	≤ 70 bpj		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj	<0.628 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		102.03%	102.03%	102.03%	102.03%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50673	A50674	A50682	A50683	A50708
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAC.001.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.15 mL	0.15 mL	0.15 mL	0.15 mL	0.15 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		0.47 mg	0.47 mg	0.47 mg	0.47 mg	0.47 mg
Klorida	≤ 70 bpj		< 70 bpj	< 70 bpj	< 70 bpj	< 70 bpj	< 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		< 60 bpj	< 60 bpj	< 60 bpj	< 60 bpj	< 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		0.183 bpj	0.183 bpj	0.183 bpj	0.183 bpj	0.183 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		100.52%	100.52%	100.52%	100.52%	100.52%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50709	A50719	A50720	A50731	A50732
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAC.001.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.15 mL	0.15 mL	0.15 mL	0.15 mL	0.15 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		0.47 mg	0.47 mg	0.47 mg	0.47 mg	0.47 mg
Klorida	≤ 70 bpj		< 70 bpj	< 70 bpj	< 70 bpj	< 70 bpj	< 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		< 60 bpj	< 60 bpj	< 60 bpj	< 60 bpj	< 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		0.183 bpj	0.183 bpj	0.183 bpj	0.183 bpj	0.183 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		100.52%	100.52%	100.52%	100.52%	100.52%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50743	A50744	A50853	A50854	A50869
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAC.001.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.15 mL	0.15 mL	0.15 mL	0.15 mL	0.15 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		0.47 mg	0.47 mg	0.47 mg	0.47 mg	0.47 mg
Klorida	≤ 70 bpj		< 70 bpj	< 70 bpj	< 70 bpj	< 70 bpj	< 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		< 60 bpj	< 60 bpj	< 60 bpj	< 60 bpj	< 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		0.183 bpj	0.183 bpj	0.183 bpj	0.183 bpj	0.183 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		100.52%	100.52%	100.52%	100.52%	100.52%

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A50870	A50880	A50881
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAC.001.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.15 mL	0.15 mL	0.15 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.10%	0.10%	0.10%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		0.47 mg	0.47 mg	0.47 mg
Klorida	≤ 70 bpj		< 70 bpj	< 70 bpj	< 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		< 60 bpj	< 60 bpj	< 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		0.183 bpj	0.183 bpj	0.183 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		100.52%	100.52%	100.52%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51036	A51037	A51038	A51044	A51045
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51046	A51056	A51057	A51058	A51064
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51065	A51066	A51075	A51076	A51077
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51106	A51109	A51110	A51123	A51124
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51165	A51166	A51182	A51183	A51184
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51194	A51195	A51205	A51206	A51207
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51213	A51214	A51268	A51269	A51270
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51277	A51278	A51289	A51290	A51291
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51292	A51293	A51294	A51300	A51301
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51302	A51390	A51391	A51392	A51535
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51536	A51548	A51549	A51550	A51567
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51568	A51569	A51570	A51759	A51760
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51767	A51768	A51780	A51781	A51790
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51791	A51811	A51818	A51819	A51820
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51821	A51832	A51843	A51844	A51845
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51846	A51858	A51910	A51911	A51912
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51932	A51933	A51934	A52081	A52082
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52106	A52107	A52108	A52153	A52154
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj	1.033 bpj

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52155	A52245
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAF 002.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.		Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.	Spektrum serapan inframerah sampel menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada standar.
	B. Dietilen Glikol ≤ 0.10% Etilen Glikol ≤ 0.10%		0.00%	0.00%
	C. Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B		Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B	Waktu retensi puncak propilen glikol pada larutan sampel sesuai dengan larutan standar seperti tertera pada identifikasi B
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.037 g/mL	1.037 g/mL
Keasaman	Diperlukan ≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.12 mL	0.12 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.18%	0.18%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		2.22 mg	2.22 mg
Klorida	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.10 mL Asam Hidroksida 0.020 N (≤ 70 bpj)		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	Kekeruhan yang terjadi tidak lebih intensif dari 0.30 mL Asam Sulfat 0.020 N (≤ 60 bpj)		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		1.033 bpj	1.033 bpj

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52245	A52246	A52247	A52329	A52330
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAJ.004.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.125 mL	0.125 mL	0.125 mL	0.125 mL	0.125 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg
Klorida	≤ 70 bpj		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		≤ 5 bpj	≤ 5 bpj	≤ 5 bpj	≤ 5 bpj	≤ 5 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		103.82%	103.82%	103.82%	103.82%	103.82%

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52331	A52370	A52371	A52372	A52484
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAJ.004.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.125 mL	0.125 mL	0.125 mL	0.125 mL	0.125 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg
Klorida	≤ 70 bpj		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		≤ 5 bpj	≤ 5 bpj	≤ 5 bpj	≤ 5 bpj	≤ 5 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		103.82%	103.82%	103.82%	103.82%	103.82%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52485	A52486	A52514	A52515	A52516
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAJ.004.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.125 mL	0.125 mL	0.125 mL	0.125 mL	0.125 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg
Klorida	≤ 70 bpj		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		≤ 5 bpj	≤ 5 bpj	≤ 5 bpj	≤ 5 bpj	≤ 5 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		103.82%	103.82%	103.82%	103.82%	103.82%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Propylene Glycol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A52525	A52533	A52534	A52535
Pemerian	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	LAJ.004.00	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab	Cairan kental, jernih, tidak berwarna, rasa khas, praktis tidak berbau, menyerap air pada udara lembab
Kelarutan	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak		Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak	Dapat bercampur dengan air, dengan aseton, dan dengan kloroform; larut dalam eter dan dalam beberapa minyak esensial; tidak dapat bercampur dengan minyak lemak
Identifikasi	A. Spektrum serapan inframerah dari lapisan tipis menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada propilen glikol standar.		Positif	Positif	Positif	Positif
	B. ≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol		≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol	≤ 0.03% untuk total etilen glikol dan dietilen glikol
	C. Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol		Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol	Waktu retensi sampel memberikan respon yang sama seperti standar pada etilen glikol dan dietilen glikol
Bobot Jenis	1.035 - 1.037 g/mL		1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL	1.036 g/mL
Keasaman	≤ 0.20 mL NaOH 0.10 N		0.125 mL	0.125 mL	0.125 mL	0.125 mL
Kadar Air	≤ 0.2%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Sisa Pemijaran	≤ 3.5 mg		0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg
Klorida	≤ 70 bpj		≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj	≤ 70 bpj
Sulfat	≤ 60 bpj		≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj	≤ 60 bpj
Logam Berat	≤ 5 bpj		≤ 5 bpj	≤ 5 bpj	≤ 5 bpj	≤ 5 bpj
Kadar	≥ 99.50% $C_3H_8O_2$		103.82%	103.82%	103.82%	103.82%

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50437
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50503	A50504	A50506	A50507	A50561
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50562	A50573	A50574	A50598	A50582
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50583	A50610	A50611	A50623	A50632
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50633	A50624	A50642	A50643	A50644
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50655	A50663	A50664	A50673	A50674
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50682	A50683	A50708	A50709	A50719
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50720	A50731	A50732	A50743	A50744
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50853	A50854	A50869	A50870	A50880
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50881	A51036	A51037	A51038	A51044
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51045	A51046	A51056	A51057	A51058
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51064	A51065	A51066	A51075	A51076
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51077	A51106	A51109	A51110	A51123
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51124	A51165	A51166	A51182	A51183
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51184	A51194	A51195	A51205	A51206
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51207	A51213	A51214	A51268	A51269
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51270	A51277	A51278	A51289	A51290
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51291	A51292	A51293	A51294	A51300
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51301	A51302	A51390	A51391	A51392
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51535	A51536	A51548	A51549	A51550
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)						
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51567	A51568	A51569	A51570
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SZE 101.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.34%	0.34%	0.34%	0.34%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj	≤ 0.413 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj	≤ 2.065 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)					
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51759	A51760	A51767	A51768	A51780
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SAH 015.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.49%	0.49%	0.49%	0.49%	0.49%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)		100.59%	100.59%	100.59%	100.59%	100.59%
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)						

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51781	A51790	A51791	A51811	A51818
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SAH 015.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.49%	0.49%	0.49%	0.49%	0.49%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)		100.59%	100.59%	100.59%	100.59%	100.59%
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)						

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51819	A51820	A51821	A51832	A51843
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SAH 015.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.49%	0.49%	0.49%	0.49%	0.49%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)		100.59%	100.59%	100.59%	100.59%	100.59%
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)						

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51844	A51845	A51846	A51858	A51910
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SAH 015.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.49%	0.49%	0.49%	0.49%	0.49%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)		100.59%	100.59%	100.59%	100.59%	100.59%
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)						

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51911	A51912	A51932	A51933	A51934
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SAH 015.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.49%	0.49%	0.49%	0.49%	0.49%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)		100.59%	100.59%	100.59%	100.59%	100.59%
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)						

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52081	A52082	A52106	A52107	A52108
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SAH 015.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.49%	0.49%	0.49%	0.49%	0.49%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)		100.59%	100.59%	100.59%	100.59%	100.59%
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)						

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52153	A52154	A52155	A52245	A52246
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SAH 015.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.49%	0.49%	0.49%	0.49%	0.49%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)		100.59%	100.59%	100.59%	100.59%	100.59%
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)						

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52247	A52329	A52330	A52331	A52370
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SAH 015.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.49%	0.49%	0.49%	0.49%	0.49%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)		100.59%	100.59%	100.59%	100.59%	100.59%
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)						

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52371	A52372	A52484	A52485	A52486
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SAH 015.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.49%	0.49%	0.49%	0.49%	0.49%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)		100.59%	100.59%	100.59%	100.59%	100.59%
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)						

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52514	A52515	A52516	A52525	A52533
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SAH 015.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.49%	0.49%	0.49%	0.49%	0.49%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)		100.59%	100.59%	100.59%	100.59%	100.59%
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)						

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Benzoate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52534	A52535
Pemerian	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	SAH 015.00	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara	Granul atau serbuk hablur, putih; tidak berbau atau praktis tidak berbau; stabil di udara
Kelarutan	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%		Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%	Mudah larut dalam air, agak sukar larut dalam etanol dan lebih mudah larut dalam etanol 90%
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api yang tidak berwarna
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B.1 Terbentuk endapan merah muda kekuningan		Terbentuk endapan merah muda kekuningan	Terbentuk endapan merah muda kekuningan
	B.2 Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter		Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter	Terbentuk endapan asam benzoat yang mudah larut dalam eter
	C. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bila terjadi warna merah muda, warna hilang dengan penambahan 0.20 mL Sulfuric Acid 0.10 N		Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 1.50%		0.63%	0.63%
Susut Pengeringan	≤ 2.00%		0.49%	0.49%
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, Hg, Bi, As, Cd, Ag, Cu)		≤ 1.588 bpj	≤ 1.588 bpj
Kadar	99.0 - 101.0% $C_7H_5NaO_2$ (HPLC)		100.59%	100.59%
	99.0 - 100.5 $C_7H_5NaO_2$ (Titrasi)			

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SZJ.308.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.0 - 13.0%		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.956 bpj	≤ 1.956 bpj	≤ 1.956 bpj	≤ 1.956 bpj	≤ 1.956 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5%		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%
Uji Batas Mikroba	Angka Lempeng Total ≤ 10^3 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
	Angka Kapang Khamir≤ 10^2 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50437
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SZJ.308.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.0 - 13.0%		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.956 bpj	≤ 1.956 bpj	≤ 1.956 bpj	≤ 1.956 bpj	≤ 1.956 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5%		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%
Uji Batas Mikroba	Angka Lempeng Total ≤ 10^3 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
	Angka Kapang Khamir≤ 10^2 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50303
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SXD.160.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	≤ 1.0% Untuk bentuk anhydrat 10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		- 12.28%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5%		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50437	A50503	A50504	A50506	A50507
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50561	A50562	A50573	A50574	A50598
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50582	A50583	A50610	A50611	A50623
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50632	A50633	A50624	A50642	A50643
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50644	A50655	A50663	A50664	A50673
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50674	A50682	A50683	A50708	A50709
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50719	A50720	A50731	A50732	A50743
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50744	A50853	A50854	A50869	A50870
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50880	A50881	A51036	A51037	A51038
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51044	A51045	A51046	A51056	A51057
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51058	A51064	A51065	A51066	A51075
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51076	A51077	A51106	A51109	A51110
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51123	A51124	A51165	A51166	A51182
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51183	A51184	A51194	A51195	A51205
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51206	A51207	A51213	A51214	A51268
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51269	A51270	A51277	A51278	A51289
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51290	A51291	A51292	A51293	A51294
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/132A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51300	A51301	A51390	A51858	A51910
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%	11.79%	11.79%	11.79%	11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj	≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%	99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51570
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAC.005.00	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		11.79%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 2.354 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.63; 99.53; 99.10; 99.05%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51302	A51390	A51391	A51392	A51535
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAG 017.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		10.41%	10.41%	10.41%	10.41%	10.41%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.70%	99.70%	99.70%	99.70%	99.70%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51536	A51548	A51549	A51550	A51567
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAG 017.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		10.41%	10.41%	10.41%	10.41%	10.41%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.70%	99.70%	99.70%	99.70%	99.70%

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51568	A51569	A51570	A51759	A51760
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAG 017.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		10.41%	10.41%	10.41%	10.41%	10.41%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.70%	99.70%	99.70%	99.70%	99.70%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51767	A51768	A51780	A51781	A51790
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAG 017.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		10.41%	10.41%	10.41%	10.41%	10.41%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.70%	99.70%	99.70%	99.70%	99.70%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51791	A51811	A51818	A51819	A51820
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAG 017.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		10.41%	10.41%	10.41%	10.41%	10.41%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.70%	99.70%	99.70%	99.70%	99.70%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51821	A51832	A51843	A51844	A51845
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAG 017.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		10.41%	10.41%	10.41%	10.41%	10.41%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.70%	99.70%	99.70%	99.70%	99.70%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51846	A51911	A51912	A51932	A51933
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAG 017.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		10.41%	10.41%	10.41%	10.41%	10.41%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.70%	99.70%	99.70%	99.70%	99.70%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51934	A52081	A52082	A52106
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAG 017.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda		Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda	Terjadi warna merah muda
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih		Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih	Warna hilang dan terbentuk endapan putih
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		10.41%	10.41%	10.41%	10.41%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj	≤ 1.175 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.70%	99.70%	99.70%	99.70%

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52106	A52107	A52108	A52153	A52154
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAI.018.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda						
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih						
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		12.24%	12.24%	12.24%	12.24%	12.24%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2 PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52155	A52245	A52246	A52247	A52329
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAI.018.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda						
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih						
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		12.24%	12.24%	12.24%	12.24%	12.24%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52330	A52331	A52370	A52371	A52372
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAI.018.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda						
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih						
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		12.24%	12.24%	12.24%	12.24%	12.24%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2 PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52484	A52485	A52486	A52514	A52515
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAI.018.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda						
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih						
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		12.24%	12.24%	12.24%	12.24%	12.24%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Citrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52516	A52525	A52533	A52534	A52535
Pemerian	Hablur tidak berwarna atau serbuk hablur putih	SAI.018.00	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur	Serbuk hablur
Kelarutan	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol		Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol	Dalam bentuk hidrat mudah larut dalam air, sangat mudah larut dalam air mendidi, tidak larut dalam etanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kuning intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	A.3 Tidak terbentuk endapan		Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan	Tidak terbentuk endapan
	B.1 Terjadi warna merah muda						
	B.2 Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat		Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat	Tidak terbentuk endapan, jika didihkan terbentuk endapan putih yang larut dalam asetat
	B.3 Warna hilang dan terbentuk endapan putih						
	C. Mengeluarkan gelembung gas		Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas	Mengeluarkan gelembung gas
	D. Sampel memberikan respon yang sama seperti standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kebasaan	Tidak terjadi warna merah muda		Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda	Tidak terjadi warna merah muda
Kadar Air	10.00 - 13.00% Untuk bentuk hydrat		12.24%	12.24%	12.24%	12.24%	12.24%
Tartrat	Tidak terbentuk hablur		Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur	Tidak terbentuk hablur
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj	1.014 bpj
Penetapan Kadar	99.0 - 100.5% dihitung terhadap zat anhidrat		99.61%	99.61%	99.61%	99.61%	99.61%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : DA(24)/PV182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SZG.157.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : DA(24)/PV182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50437
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SZG.157.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50503	A50504	A50506	A50507	A50561
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SZG.157.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2.PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50562	A50573	A50574	A50598	A50582
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SZG.157.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50583	A50610	A50611	A50623	A50632
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SZG.157.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2.PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50633	A50624	A50642	A50643	A50644
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SZG.157.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2.PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50655	A50663	A50664	A50673	A50674
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SZG.157.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2.PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50682	A50683	A50708	A50709	A50719
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SZG.157.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50720	A50731	A50732	A50743	A50744
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SZG.157.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2.PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50853	A50854	A50869	A50870	A50880
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SZG.157.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%	99.75%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.C-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A50881	A51036	A51037	A51038
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SZG.157.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)	0.21% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj	≤ 1.706 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.75%	99.75%	99.75%	99.75%

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen** : **QA.2-PMP/182A-25.00** **Tanggal Berlaku** : **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51044	A51045	A51046	A51056	A51057
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A-25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51058	A51064	A51065	A51066	A51075
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51076	A51077	A51106	A51109	A51110
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/1824.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51123	A51124	A51165	A51166	A51182
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51183	A51184	A51194	A51195	A51205
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA 2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51206	A51207	A51213	A51214	A51268
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51269	A51270	A51277	A51278	A51289
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51290	A51291	A51292	A51293	A51294
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51300	A51301	A51302	A51390	A51391
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51392	A51535	A51536	A51548	A51549
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA 2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51550	A51567	A51568	A51569	A51570
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA 2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51759	A51760	A51767	A51768	A51780
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51781	A51790	A51791	A51858
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAE 014.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)	0.155% (Anhydrate)
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj	≤ 0.882 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%	≤ 0.005%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		<0.036%	<0.036%	<0.036%	<0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate	99.69% sebagai anhydrate

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51811	A51818	A51819	A51820	A51821
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAG.016.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		1.4925 bpj	1.4925 bpj	1.4925 bpj	1.4925 bpj	1.4925 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51832	A51843	A51844	A51845	A51846
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAG.016.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		1.4925 bpj	1.4925 bpj	1.4925 bpj	1.4925 bpj	1.4925 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51858	A51910	A52245	A52246	A52247
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAG.016.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		1.4925 bpj	1.4925 bpj	1.4925 bpj	1.4925 bpj	1.4925 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate	100.10% sebagai anhydrate

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51911	A51912	A51932	A51933	A51934
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAH.005.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.65%	0.65%	0.65%	0.65%	0.65%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		5.563 bpj	5.563 bpj	5.563 bpj	5.563 bpj	5.563 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52081	A52082	A52106	A52107	A52108
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAH.005.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.65%	0.65%	0.65%	0.65%	0.65%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		5.563 bpj	5.563 bpj	5.563 bpj	5.563 bpj	5.563 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52153	A52154	A52155	A52329	A52330
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAH.005.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.65%	0.65%	0.65%	0.65%	0.65%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		5.563 bpj	5.563 bpj	5.563 bpj	5.563 bpj	5.563 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate	100.16% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52331
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAH.005.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0%		0.65%
	Monohydrate: 7.5 - 9.0%		
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		5.563 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		≤ 0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		100.16% sebagai anhydrate

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52370	A52371	A52372	A52484	A52485
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAK 001.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		1.542 bpj	1.542 bpj	1.542 bpj	1.542 bpj	1.542 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		100.29% sebagai anhydrate	100.29% sebagai anhydrate	100.29% sebagai anhydrate	100.29% sebagai anhydrate	100.29% sebagai anhydrate

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52486	A52514	A52515	A52516	A52525
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAK 001.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0% Monohydrate: 7.5 - 9.0%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		1.542 bpj	1.542 bpj	1.542 bpj	1.542 bpj	1.542 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		100.29% sebagai anhydrate	100.29% sebagai anhydrate	100.29% sebagai anhydrate	100.29% sebagai anhydrate	100.29% sebagai anhydrate

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 5. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Citric Acid Anhidrate

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52533	A52534	A52535
Pemerian	Hablur bening, tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih Anhydrate = Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian Monohydrate = Mengembang di udara kering	SAK 001.00	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian	Hablur bening tidak berwarna atau serbuk hablur granul sampai halus, putih. Melebur pada suhu ± 15°C yang disertai peruraian
Kelarutan	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter		Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter	Sangat mudah larut dalam air, mudah larut dalam etanol, agak sukar larut dalam eter
Identifikasi	Spektrum serapan inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif
Kadar Air	Anhydrate: ≤ 1.0%		0.19%	0.19%	0.19%
	Monohydrate: 7.5 - 9.0%				
Sisa Pemijaran	≤ 0.1%		0.08%	0.08%	0.08%
Logam Berat	≤ 10 bpj (Pb, As, Sb, Cd, Ag, Cu, Mo)		1.542 bpj	1.542 bpj	1.542 bpj
Sulfat	≤ 0.015%		≤ 0.015%	≤ 0.015%	≤ 0.015%
Asam Oksalat	≤ 0.036%		≤ 0.036%	≤ 0.036%	≤ 0.036%
Endotoksin	Sesuai persyaratan yang tertera pada monografi bentuk sediaan yang menggunakan asam sitrat anhydrate (jika digunakan untuk produk steril)		<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg	<0.25 EU/mg
Kejernihan Larutan	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A		Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A	Larutan sampel menunjukkan kejernihan yang sama dengan air atau opalesensinya tidak lebih dari suspensi A
Warna Larutan	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C		Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C	Laurtan sampel tidal menunjukkan intensitas warna lebih intensif dari larutan A, B, C
Zat Mudah Terarangkan	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K		Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K	Warna sampel tidak lebih tua dari larutan padanan K
Kadar	99.5 - 100.5% sebagai anhydrate		100.29% sebagai anhydrate	100.29% sebagai anhydrate	100.29% sebagai anhydrate

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50437
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50503	A50504	A50506	A50507	A50561
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50562	A50573	A50574	A50598	A50582
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50583	A50610	A50611	A50623	A50632
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50633	A50624	A50642	A50643	A50644
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50655	A50663	A50664	A50673	A50674
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50682	A50683	A50708	A50709	A50719
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50720	A50731	A50732	A50743	A50744
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : Q4.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50853	A50854	A50869	A50870	A50880
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50881	A51036	A51037	A51038	A51044
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51045	A51046	A51056	A51057	A51058
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51064	A51065	A51066	A51075	A51076
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51077	A51106	A51109	A51110	A51123
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMF/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51124	A51165	A51166	A51182	A51183
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMF/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51124	A51165	A51166	A51182	A51183
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51207	A51213	A51214	A51268	A51269
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMF/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51270	A51277	A51278	A51289	A51290
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51291	A51292	A51293	A51294	A51300
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51301	A51302	A51390	A51391	A51392
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51535	A51536	A51548	A51549	A51550
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51567	A51568	A51569	A51570	A51759
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°	228°	228°	228°	228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%	<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj	1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj	0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj	0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%	14.23%	14.23%	14.23%	14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%	100.02%	100.02%	100.02%	100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51760
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SZI.266.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		228°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.0010%
Logam Berat	≤ 10 bpj		1.519 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.741 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0.00 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Sesuai
Kadar Air	≤ 15.00%		14.23%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.02%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51767	A51768	A51780	A51781	A51790
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SAH.018.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		227.5°	227.5°	227.5°	227.5°	227.5°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%
Logam Berat	≤ 10 bpj		0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A
Kadar Air	≤ 15.00%		13.85%	13.85%	13.85%	13.85%	13.85%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.10%	100.10%	100.10%	100.10%	100.10%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51791	A51811	A51818	A51819	A51820
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SAH.018.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		227.5°	227.5°	227.5°	227.5°	227.5°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%
Logam Berat	≤ 10 bpj		0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A
Kadar Air	≤ 15.00%		13.85%	13.85%	13.85%	13.85%	13.85%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.10%	100.10%	100.10%	100.10%	100.10%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51821	A51832	A51843	A51844	A51845
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SAH.018.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		227.5°	227.5°	227.5°	227.5°	227.5°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%
Logam Berat	≤ 10 bpj		0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A
Kadar Air	≤ 15.00%		13.85%	13.85%	13.85%	13.85%	13.85%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.10%	100.10%	100.10%	100.10%	100.10%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51846	A51858	A51910	A51911	A51912
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SAH.018.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		227.5°	227.5°	227.5°	227.5°	227.5°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%
Logam Berat	≤ 10 bpj		0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A
Kadar Air	≤ 15.00%		13.85%	13.85%	13.85%	13.85%	13.85%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.10%	100.10%	100.10%	100.10%	100.10%

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51932	A51933	A51934	A52081	A52082
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SAH.018.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		227.5°	227.5°	227.5°	227.5°	227.5°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%
Logam Berat	≤ 10 bpj		0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A
Kadar Air	≤ 15.00%		13.85%	13.85%	13.85%	13.85%	13.85%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.10%	100.10%	100.10%	100.10%	100.10%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52106	A52107	A52108	A52153	A52154
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SAH.018.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		227.5°	227.5°	227.5°	227.5°	227.5°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%
Logam Berat	≤ 10 bpj		0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A
Kadar Air	≤ 15.00%		13.85%	13.85%	13.85%	13.85%	13.85%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.10%	100.10%	100.10%	100.10%	100.10%

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52155	A52245	A52246	A52247	A52329
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SAH.018.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		227.5°	227.5°	227.5°	227.5°	227.5°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%
Logam Berat	≤ 10 bpj		0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A
Kadar Air	≤ 15.00%		13.85%	13.85%	13.85%	13.85%	13.85%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.10%	100.10%	100.10%	100.10%	100.10%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52330	A52331	A52370	A52371	A52372
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SAH.018.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		227.5°	227.5°	227.5°	227.5°	227.5°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%
Logam Berat	≤ 10 bpj		0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A
Kadar Air	≤ 15.00%		13.85%	13.85%	13.85%	13.85%	13.85%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.10%	100.10%	100.10%	100.10%	100.10%

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52484	A52485	A52486	A52514	A52515
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SAH.018.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		227.5°	227.5°	227.5°	227.5°	227.5°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%
Logam Berat	≤ 10 bpj		0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A
Kadar Air	≤ 15.00%		13.85%	13.85%	13.85%	13.85%	13.85%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.10%	100.10%	100.10%	100.10%	100.10%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Sodium Sacharin

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52516	A52525	A52533	A52534	A52535
Pemerian	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	SAH.018.00	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer	Hablur atau serbuk hablur, putih, tidak berbau, atau agak aromatik, rasa hangat manis walau dalam larutan encer
Kelarutan	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol		Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol	Mudah larut dalam air dan agak sukar larut dalam ethanol
Identifikasi	A.1 Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api		Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api	Menimbulkan warna kurang intensif dalam nyala api
	A.2 Terbentuk endapan		Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan	Terbentuk endapan
	B. 226° - 230°		227.5°	227.5°	227.5°	227.5°	227.5°
	C. Terjadi warna violet		Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet	Terjadi warna violet
	D. Terjadi cairan dengan fluoresensi hijau		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebasaan	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah		Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah	Bereaksi netral atau basa terhadap kertas lakmus, tetapi dengan phenophtalen tidak terjadi warna merah
Toluensulfonamida	≤ 0.0025%		<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%	<0.00%
Logam Berat	≤ 10 bpj		0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj	0.334 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Selenium	≤ 30 bpj		0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj	0 bpj
Zat Mudah Terarangkan	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A		Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A	Larutan tidak lebih berwarna dari larutan padanan A
Kadar Air	≤ 15.00%		13.85%	13.85%	13.85%	13.85%	13.85%
Benzoat dan Salisilat	Tidak terjadi endapan atau warna ungu		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kadar	98.0 - 101.0% sebagai anhidrat		100.10%	100.10%	100.10%	100.10%	100.10%

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 142.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Nitrogen	11.5 - 12.8%		(12.0%) by CoA	(12.0%) by CoA	(12.0%) by CoA	(12.0%) by CoA	(12.0%) by CoA
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.100 bpj	≤ 0.100 bpj	≤ 0.100 bpj	≤ 0.100 bpj	≤ 0.100 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		(17.7 ppm) by CoA	(17.7 ppm) by CoA	(17.7 ppm) by CoA	(17.7 ppm) by CoA	(17.7 ppm) by CoA
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		(≤ 1 bpj) ny CoA	(≤ 1 bpj) ny CoA	(≤ 1 bpj) ny CoA	(≤ 1 bpj) ny CoA	(≤ 1 bpj) ny CoA
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		(0.000038%) by CoA	(0.000038%) by CoA	(0.000038%) by CoA	(0.000038%) by CoA	(0.000038%) by CoA
2-pyrolidine	≤ 3.0%		(1.5%) by CoA	(1.5%) by CoA	(1.5%) by CoA	(1.5%) by CoA	(1.5%) by CoA
Peroksida	≤ 400 bpj		(64.2 ppm) by CoA	(64.2 ppm) by CoA	(64.2 ppm) by CoA	(64.2 ppm) by CoA	(64.2 ppm) by CoA
Formic Acid	≤ 0.5%		(0.2%) by CoA	(0.2%) by CoA	(0.2%) by CoA	(0.2%) by CoA	(0.2%) by CoA
Kadar Air	≤ 5.0%		4.06%	4.06%	4.06%	4.06%	4.06%
pH	3.0 - 5.0		3.72%	3.72%	3.72%	3.72%	3.72%
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		(29.9) by CoA	(29.9) by CoA	(29.9) by CoA	(29.9) by CoA	(29.9) by CoA

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A50321	A50330	A50331
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 142.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif
Nitrogen	11.5 - 12.8%		(12.0%) by CoA	(12.0%) by CoA	(12.0%) by CoA
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.100 bpj	≤ 0.100 bpj	≤ 0.100 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		(17.7 ppm) by CoA	(17.7 ppm) by CoA	(17.7 ppm) by CoA
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		(≤ 1 bpj) ny CoA	(≤ 1 bpj) ny CoA	(≤ 1 bpj) ny CoA
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		(0.000038%) by CoA	(0.000038%) by CoA	(0.000038%) by CoA
2-pyrolidine	≤ 3.0%		(1.5%) by CoA	(1.5%) by CoA	(1.5%) by CoA
Peroksida	≤ 400 bpj		(64.2 ppm) by CoA	(64.2 ppm) by CoA	(64.2 ppm) by CoA
Formic Acid	≤ 0.5%		(0.2%) by CoA	(0.2%) by CoA	(0.2%) by CoA
Kadar Air	≤ 5.0%		4.06%	4.06%	4.06%
pH	3.0 - 5.0		3.72%	3.72%	3.72%
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		(29.9) by CoA	(29.9) by CoA	(29.9) by CoA

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50436	A50437	A50503	A50504	A50506
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 143.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.87%	3.87%	3.87%	3.87%	3.87%
pH	3.0 - 5.0		3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.7	27.7	27.7	27.7	27.7

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50507	A50561	A50562	A50573	A50574
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 143.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.87%	3.87%	3.87%	3.87%	3.87%
pH	3.0 - 5.0		3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.7	27.7	27.7	27.7	27.7

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50598	A50582	A50583	A50610	A50611
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 143.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.87%	3.87%	3.87%	3.87%	3.87%
pH	3.0 - 5.0		3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.7	27.7	27.7	27.7	27.7

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50623	A50632	A50633	A50624	A50642
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 143.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.87%	3.87%	3.87%	3.87%	3.87%
pH	3.0 - 5.0		3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.7	27.7	27.7	27.7	27.7

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50643	A50644	A50655	A50663	A50664
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 143.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.87%	3.87%	3.87%	3.87%	3.87%
pH	3.0 - 5.0		3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.7	27.7	27.7	27.7	27.7

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50673	A50674	A50682	A50683	A50708
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 143.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.87%	3.87%	3.87%	3.87%	3.87%
pH	3.0 - 5.0		3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.7	27.7	27.7	27.7	27.7

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50709	A50719	A50720	A50731	A50732
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 143.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.87%	3.87%	3.87%	3.87%	3.87%
pH	3.0 - 5.0		3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.7	27.7	27.7	27.7	27.7

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50743	A50744	A50853	A50854	A50869
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 143.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.87%	3.87%	3.87%	3.87%	3.87%
pH	3.0 - 5.0		3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.7	27.7	27.7	27.7	27.7

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50870	A50880	A50881	A51036	A51037
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 143.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.87%	3.87%	3.87%	3.87%	3.87%
pH	3.0 - 5.0		3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.7	27.7	27.7	27.7	27.7

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51038	A51044	A51045	A51046	A51056
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 143.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.87%	3.87%	3.87%	3.87%	3.87%
pH	3.0 - 5.0		3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.7	27.7	27.7	27.7	27.7

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51057	A51058	A51064	A51065
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 143.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
Timbal	≤ 10 bpj		≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj	≤ 0.132 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.87%	3.87%	3.87%	3.87%
pH	3.0 - 5.0		3.75	3.75	3.75	3.75
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.7	27.7	27.7	27.7

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51065	A51066	A51075	A51076	A51077
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51106	A51109	A51110	A51123	A51124
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51165	A51166	A51182	A51183	A51184
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51194	A51195	A51205	A51206	A51207
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51213	A51214	A51268	A51269	A51270
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51277	A51278	A51289	A51290	A51291
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51292	A51293	A51294	A51300	A51301
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51302	A51390	A51391	A51392	A51535
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51536	A51548	A51549	A51550	A51567
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** QA.2-PMP/182A.25.00 **Tanggal Berlaku :** 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51568	A51569	A51570	A51759	A51760
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51767	A51768	A51780	A51781	A51790
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51791	A51811	A51818	A51819
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZG 144.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.7%	11.7%	11.7%	11.7%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Timbal	≤ 10 bpj		0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj	0.078 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.001	0.001	0.001	0.001
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		78 bpj	78 bpj	78 bpj	78 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
Kadar Air	≤ 5.0%		4.03%	4.03%	4.03%	4.03%
pH	3.0 - 5.0		3.72	3.72	3.72	3.72
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		27.2	27.2	27.2	27.2

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51819	A51820	A51821	A51832	A51843
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZK 323.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.8%	11.8%	11.8%	11.8%	11.8%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Timbal	≤ 10 bpj		≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.45%	3.45%	3.45%	3.45%	3.45%
pH	3.0 - 5.0		3.61%	3.61%	3.61%	3.61%	3.61%
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		29.6%	29.6%	29.6%	29.6%	29.6%

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51844	A51845	A51846	A51858	A51910
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZK 323.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.8%	11.8%	11.8%	11.8%	11.8%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Timbal	≤ 10 bpj		≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.45%	3.45%	3.45%	3.45%	3.45%
pH	3.0 - 5.0		3.61%	3.61%	3.61%	3.61%	3.61%
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		29.6%	29.6%	29.6%	29.6%	29.6%

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51911	A51912	A51932	A51933	A51934
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZK 323.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.8%	11.8%	11.8%	11.8%	11.8%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Timbal	≤ 10 bpj		≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.45%	3.45%	3.45%	3.45%	3.45%
pH	3.0 - 5.0		3.61%	3.61%	3.61%	3.61%	3.61%
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		29.6%	29.6%	29.6%	29.6%	29.6%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52081	A52082	A52106	A52107	A52108
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZK 323.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.8%	11.8%	11.8%	11.8%	11.8%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Timbal	≤ 10 bpj		≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.45%	3.45%	3.45%	3.45%	3.45%
pH	3.0 - 5.0		3.61%	3.61%	3.61%	3.61%	3.61%
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		29.6%	29.6%	29.6%	29.6%	29.6%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52153	A52154	A52155	A52245	A52246
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZK 323.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.8%	11.8%	11.8%	11.8%	11.8%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Timbal	≤ 10 bpj		≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.45%	3.45%	3.45%	3.45%	3.45%
pH	3.0 - 5.0		3.61%	3.61%	3.61%	3.61%	3.61%
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		29.6%	29.6%	29.6%	29.6%	29.6%

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52247	A52329	A52330	A52331	A52370
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZK 323.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.8%	11.8%	11.8%	11.8%	11.8%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Timbal	≤ 10 bpj		≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.45%	3.45%	3.45%	3.45%	3.45%
pH	3.0 - 5.0		3.61%	3.61%	3.61%	3.61%	3.61%
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		29.6%	29.6%	29.6%	29.6%	29.6%

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52371	A52372	A52484	A52485	A52486
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZK 323.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.8%	11.8%	11.8%	11.8%	11.8%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Timbal	≤ 10 bpj		≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.45%	3.45%	3.45%	3.45%	3.45%
pH	3.0 - 5.0		3.61%	3.61%	3.61%	3.61%	3.61%
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		29.6%	29.6%	29.6%	29.6%	29.6%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52514	A52515	A52516	A52525	A52533
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZK 323.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.8%	11.8%	11.8%	11.8%	11.8%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
Timbal	≤ 10 bpj		≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj	≤0.000 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj	74 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.45%	3.45%	3.45%	3.45%	3.45%
pH	3.0 - 5.0		3.61%	3.61%	3.61%	3.61%	3.61%
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		29.6%	29.6%	29.6%	29.6%	29.6%

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP) PARACETAMOL SYRUP	No. Dokumen : RA.2.PMP/182A.25.00 Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 7. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Povidone K30

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52534	A52535
Pemerian	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	SZK 323.00	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis	Serbuk, berwarna putih sampai putih kekuningan, higroskopis
Kelarutan	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter		Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter	Mudah larut dalam air, dalam methanol; dan dalam etanol; sukar larut dalam acetone; praktis tidak larut dalam eter
Identifikasi	A. Spektrum inframerah sampel sama seperti pada standar		Positif	Positif
	B. Terbentuk endapan orange kuning		Terbentuk endapan orange kuning	Terbentuk endapan orange kuning
	C. Terbentuk endapan biru pucat		Terbentuk endapan biru pucat	Terbentuk endapan biru pucat
	D. Terbentuk warna merah tua		Terbentuk warna merah tua	Terbentuk warna merah tua
	E. Terbentuk zat terlarut		Terbentuk zat terlarut	Terbentuk zat terlarut
Nitrogen	11.5 - 12.8%		11.8%	11.8%
Sisa Pemijaran	≤ 0.10%		0.02%	0.02%
Timbal	≤ 10 bpj		≤0.000 bpj	≤0.000 bpj
Batas Aldehida	≤ 500 ppm		0.01%	0.01%
Batas Hidrazin	≤ 1 bpj		≤ 1 bpj	≤ 1 bpj
Vinylpirrolidinone	≤ 0.001%		0.000%	0.000%
2-pyrolidine	≤ 3.0%		1.2%	1.2%
Peroksida	≤ 400 bpj		74 bpj	74 bpj
Formic Acid	≤ 0.5%		0.27%	0.27%
Kadar Air	≤ 5.0%		3.45%	3.45%
pH	3.0 - 5.0		3.61%	3.61%
K-Value	27 - 32.4 (90.0 - 108.0% yang tertera pada klaim)		29.6%	29.6%

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** QM/2-PMP/182A.25.00 **Tanggal Berlaku :** 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZH.174.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QM/2PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50437
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZH.174.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QM/2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50503	A50504	A50506	A50507	A50561
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZH.174.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50562	A50573	A50574	A50598	A50582
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZH.174.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QM/2PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50583	A50610	A50611	A50623	A50632
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZH.174.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **RD/2PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50633	A50624	A50642	A50643	A50644
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZH.174.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50655	A50663	A50664	A50673	A50674
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZH.174.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj	≤ 0.141 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj	≤ 0.698 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj	≤ 0.131 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj	≤ 2.423 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj	≤ 0.044 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj	≤ 0.133 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj	≤ 0.055 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj	≤ 0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj	≤ 0.246 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj	≤ 0.195 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QM/2PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50682	A50683	A50708	A50709	A50719
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZL.341.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QM/2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50720	A50731	A50732	A50743	A50744
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZL.341.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QM/2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50853	A50854	A50869	A50870	A50880
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZL.341.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QM/2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50881	A51036	A51037	A51038	A51044
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZL.341.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QM/2 PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51045	A51046	A51056	A51057	A51058
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZL.341.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QM/2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51064	A51065	A51066	A51075	A51076
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZL.341.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QM/2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51077	A51106	A51109	A51110	A51123
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZL.341.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51124	A51165	A51166	A51182	A51183
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZL.341.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QM/2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51184	A51194	A51195	A51205	A51206
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZL.341.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** QM/2-PMP/182A.25.00 **Tanggal Berlaku :** 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51207	A51213	A51214	A51268	A51269
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZL.341.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QM/2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51270	A51290	A51291	A51292
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SZL.341.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj	≤ 1.515 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj	≤ 0.257 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj	≤ 2.149 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj	≤ 0.052 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj	≤ 0.021 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj	≤ 2.466 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj	≤ 0.512 bpj
Uji Batas Mikroba						
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** QM/2-PMP/182A.25.00 **Tanggal Berlaku :** 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51277	A51278	A51289	A51293	A51294
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAD.003.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QM/2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51300	A51301	A51302	A51390	A51391
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAD.003.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51392	A51535	A51536	A51548	A51549
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAD.003.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QM/2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51550	A51567	A51568	A51569	A51570
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAD.003.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QM/2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51759	A51760	A51767	A51768	A51780
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAD.003.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51781	A51790	A51791	A51811	A51818
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAD.003.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No Dokumen : QA.2.PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51819	A51820	A51821	A51832	A51843
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAD.003.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51844	A51845	A51846	A51858	A51910
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAD.003.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%
Timbal	≤ 2 bpj		≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj	≤ 0.089 bpj
Barium	≤ 50 bpj		≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj	≤ 0.847 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj	≤ 0.029 bpj
Seng	≤ 50 bpj		≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj	≤ 3.281 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj	≤ 0.109 bpj
Raksa	≤ 1 bpj		≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj	≤ 0.016 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj	≤ 0.111 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj	≤ 0.010 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj	≤ 1.006 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj	≤ 0.003 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51912	A51932	A51933	A51934	A51911
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAH.002.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%
Timbal	≤ 2 bpj		0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj
Barium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj
Seng	≤ 50 bpj		0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj
Raksa	≤ 1 bpj		0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52081	A52082	A52106	A52107	A52108
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAH.002.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%
Timbal	≤ 2 bpj		0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj
Barium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj
Seng	≤ 50 bpj		0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj
Raksa	≤ 1 bpj		0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52153	A52154	A52155	A52245	A52246
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAH.002.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%
Timbal	≤ 2 bpj		0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj
Barium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj
Seng	≤ 50 bpj		0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj
Raksa	≤ 1 bpj		0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52247	A52329	A52330	A52331	A52370
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAH.002.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%
Timbal	≤ 2 bpj		0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj
Barium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj
Seng	≤ 50 bpj		0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj
Raksa	≤ 1 bpj		0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52371	A52372	A52484	A52485	A52486
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAH.002.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%
Timbal	≤ 2 bpj		0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj
Barium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj
Seng	≤ 50 bpj		0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj
Raksa	≤ 1 bpj		0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52514	A52515	A52516	A52525	A52533
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAH.002.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%
Timbal	≤ 2 bpj		0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj
Barium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj
Seng	≤ 50 bpj		0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj
Raksa	≤ 1 bpj		0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Uji Batas Mikroba							
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 8. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Eurocert Carmoisine Red

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52534	A52535	A51911
Pemerian	Serbuk berwarna merah bata	SAH.002.00	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata	Serbuk berwarna merah bata
Kelarutan	Larut dalam air		Larut dalam air	Larut dalam air	Larut dalam air
Identifikasi	Sampel memberikan respon yang sama dengan standar		Positif	Positif	Positif
Zat Tidak Larut Dalam Air	≤ 0.2%		0.07%	0.07%	0.07%
Timbal	≤ 2 bpj		0.092 bpj	0.092 bpj	0.092 bpj
Barium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Nikel	≤ 20 bpj		0.160 bpj	0.160 bpj	0.160 bpj
Seng	≤ 50 bpj		0.539 bpj	0.539 bpj	0.539 bpj
Kobalt	≤ 5 bpj		0.000 Bbpj	0.000 Bbpj	0.000 Bbpj
Raksa	≤ 1 bpj		0.042 bpj	0.042 bpj	0.042 bpj
Arsen	≤ 3 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Kadmium	≤ 1 bpj		0.003 bpj	0.003 bpj	0.003 bpj
Tembaga	≤ 50 bpj		1.122 bpj	1.122 bpj	1.122 bpj
Kromium	≤ 50 bpj		0.000 bpj	0.000 bpj	0.000 bpj
Uji Batas Mikroba					
- Angka Lempeng Total	≤ 500 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Angka Kapang Khamir	≤ 100 cfu/g		< 10 cfu/g	< 10 cfu/g	< 10 cfu/g
- Coliform	≤ 10 cfu/g		< 3 cfu/g	< 3 cfu/g	< 3 cfu/g

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZI.242.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		2.35%	2.35%	2.35%	2.35%	2.35%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50437
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZI.242.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		2.35%	2.35%	2.35%	2.35%	2.35%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00 Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50503	A50504	A50506	A50507	A50561
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZI.242.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		2.35%	2.35%	2.35%	2.35%	2.35%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50562	A50573	A50574	A50598	A50582
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZI.242.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		2.35%	2.35%	2.35%	2.35%	2.35%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA/APMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50583	A50610	A50611	A50623	A50632
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZI.242.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		2.35%	2.35%	2.35%	2.35%	2.35%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50633	A50624	A50642	A50643	A50644
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZI.242.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		2.35%	2.35%	2.35%	2.35%	2.35%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50655	A50663	A50664	A50673	A50674
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZI.242.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		2.35%	2.35%	2.35%	2.35%	2.35%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50682	A50683	A50708	A50709	A50719
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZI.242.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		2.35%	2.35%	2.35%	2.35%	2.35%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50720	A50731	A50732	A50743	A50744
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZI.242.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		2.35%	2.35%	2.35%	2.35%	2.35%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50853	A50854	A50869	A50870	A50880
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZI.242.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		2.35%	2.35%	2.35%	2.35%	2.35%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A50881	A51036	A51037	A51038
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZI.242.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		2.35%	2.35%	2.35%	2.35%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm	≤ 0.835 ppm
Uji Batas Mikroba						
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51038	A51044	A51045	A51046
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SZJ.298.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.84%	1.84%	1.84%	1.84%
Logam Berat	≤5 ppm		≤ 2.163 ppm	≤ 2.163 ppm	≤ 2.163 ppm	≤ 2.163 ppm
Uji Batas Mikroba						
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51056	A51057	A51058	A51064	A51065
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 002.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.68%	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%
Logam Berat	≤5 ppm		1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51066	A51075	A51076	A51077	A51106
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 002.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.68%	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%
Logam Berat	≤5 ppm		1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA-2-PMP/182.A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51109	A51110	A51123	A51124	A51165
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 002.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.68%	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%
Logam Berat	≤5 ppm		1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51166	A51182	A51183	A51184	A51194
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 002.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.68%	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%
Logam Berat	≤5 ppm		1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51195	A51205	A51206	A51207	A51213
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 002.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.68%	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%
Logam Berat	≤5 ppm		1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51214	A51268	A51269	A51270	A51277
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 002.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.68%	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%
Logam Berat	≤5 ppm		1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51278	A51289	A51290	A51291	A51292
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 002.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.68%	1.68%	1.68%	1.68%	1.68%
Logam Berat	≤5 ppm		1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm	1.247 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51293	A51294	A51300	A51301	A51302
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 001.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.61%	1.61%	1.61%	1.61%	1.61%
Logam Berat	≤5 ppm		1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182.A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51390	A51391	A51392	A51535	A51536
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 001.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.61%	1.61%	1.61%	1.61%	1.61%
Logam Berat	≤5 ppm		1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51548	A51549	A51550	A51567	A51568
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 001.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.61%	1.61%	1.61%	1.61%	1.61%
Logam Berat	≤5 ppm		1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182.A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51569	A51570	A51759	A51760	A51767
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 001.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.61%	1.61%	1.61%	1.61%	1.61%
Logam Berat	≤5 ppm		1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51768	A51780	A51781	A51790	A51791
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 001.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.61%	1.61%	1.61%	1.61%	1.61%
Logam Berat	≤5 ppm		1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm	1.461 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51811	A51818
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAE 001.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.61%	1.61%
Logam Berat	≤5 ppm		1.461 ppm	1.461 ppm
Uji Batas Mikroba				
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51818	A51819	A51820	A51821	A51832
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAF 006.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.72%	1.72%	1.72%	1.72%	1.72%
Logam Berat	≤5 ppm		1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51843	A51844	A51845	A51846	A51858
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAF 006.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.72%	1.72%	1.72%	1.72%	1.72%
Logam Berat	≤5 ppm		1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51910	A51911	A51912	A51932	A51933
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAF 006.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.72%	1.72%	1.72%	1.72%	1.72%
Logam Berat	≤5 ppm		1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182.A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51934	A52081	A52082	A52106	A52107
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAF 006.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.72%	1.72%	1.72%	1.72%	1.72%
Logam Berat	≤5 ppm		1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm	1.088 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52108	A52153
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAF 006.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.72%	1.72%
Logam Berat	≤5 ppm		1.088 ppm	1.088 ppm
Uji Batas Mikroba				
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52153	A52154	A52155	A52245	A52246
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAF 007.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.24%	1.24%	1.24%	1.24%	1.24%
Logam Berat	≤5 ppm		0.953 ppm	0.953 ppm	0.953 ppm	0.953 ppm	0.953 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52246	A52247	A52329	A52330	A52331
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAG 008.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.45%	1.45%	1.45%	1.45%	1.45%
Logam Berat	≤5 ppm		1.270 ppm	1.270 ppm	1.270 ppm	1.270 ppm	1.270 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52370	A52371	A52372	A52484	A52485
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAG 008.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.45%	1.45%	1.45%	1.45%	1.45%
Logam Berat	≤5 ppm		1.270 ppm	1.270 ppm	1.270 ppm	1.270 ppm	1.270 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52486	A52514	A52515	A52516	A52525
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAG 008.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.45%	1.45%	1.45%	1.45%	1.45%
Logam Berat	≤5 ppm		1.270 ppm	1.270 ppm	1.270 ppm	1.270 ppm	1.270 ppm
Uji Batas Mikroba							
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 9. Hasil Pemeriksaan Bahan Baku Strawberry Powder Essense

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52533	A52534	A52535
Pemerian	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	SAG 008.00	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran	Serbuk halus berwarna putih dan beraroma buah strawberry, tidak mengandung kotoran
Identifikasi	Positif		Positif	Positif	Positif
LOD	≤13.0%		1.45%	1.45%	1.45%
Logam Berat	≤5 ppm		1.270 ppm	1.270 ppm	1.270 ppm
Uji Batas Mikroba					
Angka Lempeng Total	≤ 1000 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Angka Kapang Khamir	≤ 250 cfu/g		<10 cfu/g	<10 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
Salmonella species	Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A50303	A50304	A50311
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 078	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.89 - 24.95 mm	24.89 - 24.95 mm	24.89 - 24.95 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.03 - 22.08 mm	22.03 - 22.08 mm	22.03 - 22.08 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.89 - 27.02 mm	26.89 - 27.02 mm	26.89 - 27.02 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.46 - 27.74 mm	27.46 - 27.74 mm	27.46 - 27.74 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.62 - 38.76 mm	38.62 - 38.76 mm	38.62 - 38.76 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 15.50 mm		15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		41.12 - 41.89 mm	41.12 - 41.89 mm	41.12 - 41.89 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.60 - 96.48 mm	95.60 - 96.48 mm	95.60 - 96.48 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.67 - 11.79 g	11.67 - 11.79 g	11.67 - 11.79 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 88 mL	86 - 88 mL	86 - 88 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50304	A50311	A50312	A50320	A50321
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 083	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.89 - 24.95 mm	24.89 - 24.95 mm	24.89 - 24.95 mm	24.89 - 24.95 mm	24.89 - 24.95 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.03 - 22.08 mm	22.03 - 22.08 mm	22.03 - 22.08 mm	22.03 - 22.08 mm	22.03 - 22.08 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.89 - 27.02 mm	26.89 - 27.02 mm	26.89 - 27.02 mm	26.89 - 27.02 mm	26.89 - 27.02 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.46 - 27.74 mm	27.46 - 27.74 mm	27.46 - 27.74 mm	27.46 - 27.74 mm	27.46 - 27.74 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.62 - 38.76 mm	38.62 - 38.76 mm	38.62 - 38.76 mm	38.62 - 38.76 mm	38.62 - 38.76 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 15.50 mm		15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		41.12 - 41.89 mm	41.12 - 41.89 mm	41.12 - 41.89 mm	41.12 - 41.89 mm	41.12 - 41.89 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.60 - 96.48 mm	95.60 - 96.48 mm	95.60 - 96.48 mm	95.60 - 96.48 mm	95.60 - 96.48 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.67 - 11.79 g	11.67 - 11.79 g	11.67 - 11.79 g	11.67 - 11.79 g	11.67 - 11.79 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 88 mL	86 - 88 mL	86 - 88 mL	86 - 88 mL	86 - 88 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50330
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 083	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.89 - 24.95 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.03 - 22.08 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.89 - 27.02 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.46 - 27.74 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.62 - 38.76 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 15.50 mm		15.30 - 15.43 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		41.12 - 41.89 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.60 - 96.48 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.67 - 11.79 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 88 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50330	A50331	A50436	A50437	A50503
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 085	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.96 - 25.13 mm	24.96 - 25.13 mm	24.96 - 25.13 mm	24.96 - 25.13 mm	24.96 - 25.13 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.03 - 22.15 mm	22.03 - 22.15 mm	22.03 - 22.15 mm	22.03 - 22.15 mm	22.03 - 22.15 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.96 - 27.08 mm	26.96 - 27.08 mm	26.96 - 27.08 mm	26.96 - 27.08 mm	26.96 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.59 - 27.77 mm	27.59 - 27.77 mm	27.59 - 27.77 mm	27.59 - 27.77 mm	27.59 - 27.77 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.66 - 38.80 mm	38.66 - 38.80 mm	38.66 - 38.80 mm	38.66 - 38.80 mm	38.66 - 38.80 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 15.50 mm		15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		41.66 - 41.90 mm	41.66 - 41.90 mm	41.66 - 41.90 mm	41.66 - 41.90 mm	41.66 - 41.90 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.71 - 95.98 mm	95.71 - 95.98 mm	95.71 - 95.98 mm	95.71 - 95.98 mm	95.71 - 95.98 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.76 - 11.82 g	11.76 - 11.82 g	11.76 - 11.82 g	11.76 - 11.82 g	11.76 - 11.82 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : OA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A50503	A50504	A50506
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 086	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.88 - 25.00 mm	24.88 - 25.00 mm	24.88 - 25.00 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.99 - 22.08 mm	21.99 - 22.08 mm	21.99 - 22.08 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.92 - 27.08 mm	26.92 - 27.08 mm	26.92 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.58 - 27.78 mm	27.58 - 27.78 mm	27.58 - 27.78 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.57 - 38.92 mm	38.57 - 38.92 mm	38.57 - 38.92 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 15.50 mm		15.28 - 15.38 mm	15.28 - 15.38 mm	15.28 - 15.38 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.51 - 42.74 mm	40.51 - 42.74 mm	40.51 - 42.74 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.13 - 95.77 mm	95.13 - 95.77 mm	95.13 - 95.77 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.71 - 11.81 g	11.71 - 11.81 g	11.71 - 11.81 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86.5 - 88 mL	86.5 - 88 mL	86.5 - 88 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50507	A50561	A50562	A50573	A50574
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 092	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.95 - 25.01 mm	24.95 - 25.01 mm	24.95 - 25.01 mm	24.95 - 25.01 mm	24.95 - 25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.99 - 22.13 mm	21.99 - 22.13 mm	21.99 - 22.13 mm	21.99 - 22.13 mm	21.99 - 22.13 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.94 - 27.08 mm	26.94 - 27.08 mm	26.94 - 27.08 mm	26.94 - 27.08 mm	26.94 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.47 - 27.78 mm	27.47 - 27.78 mm	27.47 - 27.78 mm	27.47 - 27.78 mm	27.47 - 27.78 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.72 - 38.91 mm	38.72 - 38.91 mm	38.72 - 38.91 mm	38.72 - 38.91 mm	38.72 - 38.91 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.34 - 15.41 mm	15.34 - 15.41 mm	15.34 - 15.41 mm	15.34 - 15.41 mm	15.34 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.73 - 41.01 mm	39.73 - 41.01 mm	39.73 - 41.01 mm	39.73 - 41.01 mm	39.73 - 41.01 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.18 - 95.94 mm	95.18 - 95.94 mm	95.18 - 95.94 mm	95.18 - 95.94 mm	95.18 - 95.94 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.71 - 11.82 g	11.71 - 11.82 g	11.71 - 11.82 g	11.71 - 11.82 g	11.71 - 11.82 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		61 - 63 mL	61 - 63 mL	61 - 63 mL	61 - 63 mL	61 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : OA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A50598	A50582	A50583
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 092	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.95 - 25.01 mm	24.95 - 25.01 mm	24.95 - 25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.99 - 22.13 mm	21.99 - 22.13 mm	21.99 - 22.13 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.94 - 27.08 mm	26.94 - 27.08 mm	26.94 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.47 - 27.78 mm	27.47 - 27.78 mm	27.47 - 27.78 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.72 - 38.91 mm	38.72 - 38.91 mm	38.72 - 38.91 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.34 - 15.41 mm	15.34 - 15.41 mm	15.34 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.73 - 41.01 mm	39.73 - 41.01 mm	39.73 - 41.01 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.18 - 95.94 mm	95.18 - 95.94 mm	95.18 - 95.94 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.71 - 11.82 g	11.71 - 11.82 g	11.71 - 11.82 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		61 - 63 mL	61 - 63 mL	61 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : OA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A50582	A50583	A50623
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 086	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.88 - 25.00 mm	24.88 - 25.00 mm	24.88 - 25.00 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.99 - 22.08 mm	21.99 - 22.08 mm	21.99 - 22.08 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.92 - 27.08 mm	26.92 - 27.08 mm	26.92 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.58 - 27.78 mm	27.58 - 27.78 mm	27.58 - 27.78 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.57 - 38.92 mm	38.57 - 38.92 mm	38.57 - 38.92 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 15.50 mm		15.28 - 15.38 mm	15.28 - 15.38 mm	15.28 - 15.38 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.51 - 42.74 mm	40.51 - 42.74 mm	40.51 - 42.74 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.13 - 95.77 mm	95.13 - 95.77 mm	95.13 - 95.77 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.71 - 11.81 g	11.71 - 11.81 g	11.71 - 11.81 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86.5 - 88 mL	86.5 - 88 mL	86.5 - 88 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50610	A50611	A50623	A50632	A50633
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 092	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.95 - 25.01 mm	24.89 - 24.95 mm	24.89 - 24.95 mm	24.89 - 24.95 mm	24.89 - 24.95 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.99 - 22.13 mm	22.03 - 22.08 mm	22.03 - 22.08 mm	22.03 - 22.08 mm	22.03 - 22.08 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.94 - 27.08 mm	26.89 - 27.02 mm	26.89 - 27.02 mm	26.89 - 27.02 mm	26.89 - 27.02 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.47 - 27.78 mm	27.46 - 27.74 mm	27.46 - 27.74 mm	27.46 - 27.74 mm	27.46 - 27.74 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.72 - 38.91 mm	38.62 - 38.76 mm	38.62 - 38.76 mm	38.62 - 38.76 mm	38.62 - 38.76 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 15.50 mm		15.34 - 15.41 mm	15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm	15.30 - 15.43 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.73 - 41.01 mm	41.12 - 41.89 mm	41.12 - 41.89 mm	41.12 - 41.89 mm	41.12 - 41.89 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.18 - 95.94 mm	95.60 - 96.48 mm	95.60 - 96.48 mm	95.60 - 96.48 mm	95.60 - 96.48 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.71 - 11.82 g	11.67 - 11.79 g	11.67 - 11.79 g	11.67 - 11.79 g	11.67 - 11.79 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		61 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 87 mL	86 - 88 mL	86 - 88 mL	86 - 88 mL	86 - 88 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A50624	A50642
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 092	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.95 - 25.01 mm	24.89 - 24.95 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.99 - 22.13 mm	22.03 - 22.08 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.94 - 27.08 mm	26.89 - 27.02 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.47 - 27.78 mm	27.46 - 27.74 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.72 - 38.91 mm	38.62 - 38.76 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 15.50 mm		15.34 - 15.41 mm	15.30 - 15.43 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.73 - 41.01 mm	41.12 - 41.89 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.18 - 95.94 mm	95.60 - 96.48 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.71 - 11.82 g	11.67 - 11.79 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		61 - 63 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 87 mL	86 - 88 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50642	A50643	A50644	A50655	A50663
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 093	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.97 - 25.04 mm	24.97 - 25.04 mm	24.97 - 25.04 mm	24.97 - 25.04 mm	24.97 - 25.04 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.09 - 22.16 mm	22.09 - 22.16 mm	22.09 - 22.16 mm	22.09 - 22.16 mm	22.09 - 22.16 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		27.00 - 27.06 mm	27.00 - 27.06 mm	27.00 - 27.06 mm	27.00 - 27.06 mm	27.00 - 27.06 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.63 - 27.81 mm	27.63 - 27.81 mm	27.63 - 27.81 mm	27.63 - 27.81 mm	27.63 - 27.81 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.36 - 38.81 mm	38.36 - 38.81 mm	38.36 - 38.81 mm	38.36 - 38.81 mm	38.36 - 38.81 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.63 - 41.47 mm	39.63 - 41.47 mm	39.63 - 41.47 mm	39.63 - 41.47 mm	39.63 - 41.47 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.66 - 98.47 mm	95.66 - 98.47 mm	95.66 - 98.47 mm	95.66 - 98.47 mm	95.66 - 98.47 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.78 - 11.83 g	11.78 - 11.83 g	11.78 - 11.83 g	11.78 - 11.83 g	11.78 - 11.83 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A50664	A50673
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 093	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.97 - 25.04 mm	24.97 - 25.04 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.09 - 22.16 mm	22.09 - 22.16 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		27.00 - 27.06 mm	27.00 - 27.06 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.63 - 27.81 mm	27.63 - 27.81 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.36 - 38.81 mm	38.36 - 38.81 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.63 - 41.47 mm	39.63 - 41.47 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.66 - 98.47 mm	95.66 - 98.47 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.78 - 11.83 g	11.78 - 11.83 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 62 mL	60 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL	85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **OA.2-PMP/182A 25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50673
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 094.00	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.96 - 25.12 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.09 - 22.17 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.95 - 27.06 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.58 - 27.80 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.27 - 38.87 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.29 - 15.38 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.71 - 41.00 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.69 - 95.91 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.78 - 11.81 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		61 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50674
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 077	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.98 - 25.03 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.11 - 22.20 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.86 - 27.02 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.44 - 27.76 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.39 - 38.70 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 15.50 mm		15.30 - 15.39 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.39 - 41.34 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.17 - 95.72 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.92 - 12.04 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : OA.2-PMP/182A 25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A50674	A50683
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 001	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.95 - 25.04 mm	24.95 - 25.04 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.07 - 22.17 mm	22.07 - 22.17 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.89 - 27.05 mm	26.89 - 27.05 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.66 - 27.85 mm	27.66 - 27.85 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.34 - 38.70 mm	38.34 - 38.70 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.33 - 15.40 mm	15.33 - 15.40 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.57 - 41.70 mm	40.57 - 41.70 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.91 - 95.81 mm	95.91 - 95.81 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.81 - 11.94 g	11.81 - 11.94 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86.5 mL	85 - 86.5 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50682
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KZBT 075	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		25.00 - 25.08 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.03 - 22.14 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.95 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.62 - 27.89 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.31 - 38.70 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 15.50 mm		15.26 - 15.38 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.95 - 40.88 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.37 - 96.63 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.96 - 12.00 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50682	A50683	A50708	A50709	A50719
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 002	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.92 - 25.01 mm	24.92 - 25.01 mm	24.92 - 25.01 mm	24.92 - 25.01 mm	24.92 - 25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.01 - 22.09 mm	22.01 - 22.09 mm	22.01 - 22.09 mm	22.01 - 22.09 mm	22.01 - 22.09 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.87 - 27.03 mm	26.87 - 27.03 mm	26.87 - 27.03 mm	26.87 - 27.03 mm	26.87 - 27.03 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.68 - 27.89 mm	27.68 - 27.89 mm	27.68 - 27.89 mm	27.68 - 27.89 mm	27.68 - 27.89 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.46 - 38.67 mm	38.46 - 38.67 mm	38.46 - 38.67 mm	38.46 - 38.67 mm	38.46 - 38.67 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.27 - 15.42 mm	15.27 - 15.42 mm	15.27 - 15.42 mm	15.27 - 15.42 mm	15.27 - 15.42 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.92 - 41.85 mm	39.92 - 41.85 mm	39.92 - 41.85 mm	39.92 - 41.85 mm	39.92 - 41.85 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.52 - 95.80 mm	95.52 - 95.80 mm	95.52 - 95.80 mm	95.52 - 95.80 mm	95.52 - 95.80 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.87 - 11.91 g	11.87 - 11.91 g	11.87 - 11.91 g	11.87 - 11.91 g	11.87 - 11.91 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A 25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50720
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 002.00	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.92 - 25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.01 - 22.09 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.87 - 27.03 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.68 - 27.89 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.46 - 38.67 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.27 - 15.42 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.92 - 41.85 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.52 - 95.80 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.87 - 11.91 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A50720	A50732	A50743	A50744
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 003.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.93 - 25.05 mm	24.93 - 25.05 mm	24.93 - 25.05 mm	24.93 - 25.05 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.90 - 22.15 mm	21.90 - 22.15 mm	21.90 - 22.15 mm	21.90 - 22.15 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.89 - 27.12 mm	26.89 - 27.12 mm	26.89 - 27.12 mm	26.89 - 27.12 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.67 - 27.81 mm	27.67 - 27.81 mm	27.67 - 27.81 mm	27.67 - 27.81 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.50 - 38.78 mm	38.50 - 38.78 mm	38.50 - 38.78 mm	38.50 - 38.78 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.26 - 15.39 mm	15.26 - 15.39 mm	15.26 - 15.39 mm	15.26 - 15.39 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.73 - 41.06 mm	39.73 - 41.06 mm	39.73 - 41.06 mm	39.73 - 41.06 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.69 - 96.01 mm	95.69 - 96.01 mm	95.69 - 96.01 mm	95.69 - 96.01 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.86 - 11.97 g	11.86 - 11.97 g	11.86 - 11.97 g	11.86 - 11.97 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50731	A50853	A50854	A50869	A51057
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 004.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.90 - 25.01 mm	24.90 - 25.01 mm	24.90 - 25.01 mm	24.90 - 25.01 mm	24.90 - 25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.02 - 22.10 mm	22.02 - 22.10 mm	22.02 - 22.10 mm	22.02 - 22.10 mm	22.02 - 22.10 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.90 - 27.27 mm	26.90 - 27.27 mm	26.90 - 27.27 mm	26.90 - 27.27 mm	26.90 - 27.27 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.59 - 27.79 mm	27.59 - 27.79 mm	27.59 - 27.79 mm	27.59 - 27.79 mm	27.59 - 27.79 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.56 - 38.75 mm	38.56 - 38.75 mm	38.56 - 38.75 mm	38.56 - 38.75 mm	38.56 - 38.75 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.29 - 15.39 mm	15.29 - 15.39 mm	15.29 - 15.39 mm	15.29 - 15.39 mm	15.29 - 15.39 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.42 - 41.98 mm	40.42 - 41.98 mm	40.42 - 41.98 mm	40.42 - 41.98 mm	40.42 - 41.98 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.28 - 95.59 mm	95.28 - 95.59 mm	95.28 - 95.59 mm	95.28 - 95.59 mm	95.28 - 95.59 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.79 - 11.93 g	11.79 - 11.93 g	11.79 - 11.93 g	11.79 - 11.93 g	11.79 - 11.93 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A 25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51536
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 004.00	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.90 - 25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.02 - 22.10 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.90 - 27.27 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.59 - 27.79 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.56 - 38.75 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.29 - 15.39 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.42 - 41.98 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.28 - 95.59 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.79 - 11.93 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A50869	A51057
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 005.00	Sesuai	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai	Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai	Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.96 - 25.17 mm	24.96 - 25.17 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.07 - 22.12 mm	22.07 - 22.12 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.91 - 27.01 mm	26.91 - 27.01 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.52 - 27.86 mm	27.52 - 27.86 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.56 - 38.70 mm	38.56 - 38.70 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.28 - 15.39 mm	15.28 - 15.39 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.59 - 42.04 mm	40.59 - 42.04 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.69 - 96.05 mm	95.69 - 96.05 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.84 - 11.93 g	11.84 - 11.93 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 62 mL	60 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL	85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50870	A50880	A50881	A52245	A52370
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 006.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.91 - 25.02 mm	24.91 - 25.02 mm	24.91 - 25.02 mm	24.91 - 25.02 mm	24.91 - 25.02 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.41 - 22.46 mm	22.41 - 22.46 mm	22.41 - 22.46 mm	22.41 - 22.46 mm	22.41 - 22.46 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		27.03 - 27.19 mm	27.03 - 27.19 mm	27.03 - 27.19 mm	27.03 - 27.19 mm	27.03 - 27.19 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.52 - 27.60 mm	27.52 - 27.60 mm	27.52 - 27.60 mm	27.52 - 27.60 mm	27.52 - 27.60 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.59 - 38.90 mm	38.59 - 38.90 mm	38.59 - 38.90 mm	38.59 - 38.90 mm	38.59 - 38.90 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.01 - 15.06 mm	15.01 - 15.06 mm	15.01 - 15.06 mm	15.01 - 15.06 mm	15.01 - 15.06 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		41.02 - 42.28 mm	41.02 - 42.28 mm	41.02 - 42.28 mm	41.02 - 42.28 mm	41.02 - 42.28 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		96.09 - 96.48 mm	96.09 - 96.48 mm	96.09 - 96.48 mm	96.09 - 96.48 mm	96.09 - 96.48 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.52 - 11.60 g	11.52 - 11.60 g	11.52 - 11.60 g	11.52 - 11.60 g	11.52 - 11.60 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 61 mL	59 - 61 mL	59 - 61 mL	59 - 61 mL	59 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		83 - 85 mL	83 - 85 mL	83 - 85 mL	83 - 85 mL	83 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51036	A51037	A51056
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 016.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.92 - 25.01 mm	24.92 - 25.01 mm	24.92 - 25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.07 - 22.17 mm	22.07 - 22.17 mm	22.07 - 22.17 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.99 - 27.08 mm	26.99 - 27.08 mm	26.99 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.64 - 27.75 mm	27.64 - 27.75 mm	27.64 - 27.75 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.76 - 38.95 mm	38.76 - 38.95 mm	38.76 - 38.95 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.29 - 15.41 mm	15.29 - 15.41 mm	15.29 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.69 - 41.46 mm	40.69 - 41.46 mm	40.69 - 41.46 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.45 - 96.01 mm	95.45 - 96.01 mm	95.45 - 96.01 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.71 - 11.82 g	11.71 - 11.82 g	11.71 - 11.82 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A 25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51044
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 013.00	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.95 - 25.05 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.02 - 22.19 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.98 - 27.09 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.50 - 27.74 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.63 - 38.79 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.33 - 15.44 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.41 - 41.14 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.78 - 96.35 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.68 - 11.80 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51045
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 014.00	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.93 - 25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.06 - 22.19 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.87 - 27.05 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.59 - 27.80 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.64 - 38.87 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.29 - 15.42 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.47 - 41.62 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.66 - 96.11 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.72 - 11.80 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51037	A51038	A51044	A51045	A51046
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 017.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.93 - 25.00 mm	24.93 - 25.00 mm	24.93 - 25.00 mm	24.93 - 25.00 mm	24.93 - 25.00 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.03 - 22.10 mm	22.03 - 22.10 mm	22.03 - 22.10 mm	22.03 - 22.10 mm	22.03 - 22.10 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.88 - 27.04 mm	26.88 - 27.04 mm	26.88 - 27.04 mm	26.88 - 27.04 mm	26.88 - 27.04 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.46 - 27.87 mm	27.46 - 27.87 mm	27.46 - 27.87 mm	27.46 - 27.87 mm	27.46 - 27.87 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		36.68 - 38.87 mm	36.68 - 38.87 mm	36.68 - 38.87 mm	36.68 - 38.87 mm	36.68 - 38.87 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.73 - 41.05 mm	39.73 - 41.05 mm	39.73 - 41.05 mm	39.73 - 41.05 mm	39.73 - 41.05 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.65 - 96.37 mm	95.65 - 96.37 mm	95.65 - 96.37 mm	95.65 - 96.37 mm	95.65 - 96.37 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.78 - 11.88 g	11.78 - 11.88 g	11.78 - 11.88 g	11.78 - 11.88 g	11.78 - 11.88 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		58 - 62 mL	58 - 62 mL	58 - 62 mL	58 - 62 mL	58 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : OA.2-PMP/182A 25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51056	A51076
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 017.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.93 - 25.00 mm	24.93 - 25.00 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.03 - 22.10 mm	22.03 - 22.10 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.88 - 27.04 mm	26.88 - 27.04 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.46 - 27.87 mm	27.46 - 27.87 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		36.68 - 38.87 mm	36.68 - 38.87 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.73 - 41.05 mm	39.73 - 41.05 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.65 - 96.37 mm	95.65 - 96.37 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.78 - 11.88 g	11.78 - 11.88 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		58 - 62 mL	58 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 87 mL	86 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51077
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 018.00	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.95 - 25.17 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.90 - 22.09 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.95 - 27.02 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.60 - 27.74 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.64 - 38.86 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.30 - 15.40 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.01 - 40.48 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.56 - 96.07 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.69 - 11.80 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51109
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 019.00	Sesuai
	Material: Polietilen		Sesuai
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Sesuai
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.89 - 25.08 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.98 - 22.15 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.94 - 27.01 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.56 - 27.74 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.77 - 38.92 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.36 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.09 - 41.86 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.53 - 96.13 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.78 - 11.85 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51057	A51058	A51064	A51065	A51066
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 020.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		25.00 - 25.07 mm	25.00 - 25.07 mm	25.00 - 25.07 mm	25.00 - 25.07 mm	25.00 - 25.07 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.01 - 22.14 mm	22.01 - 22.14 mm	22.01 - 22.14 mm	22.01 - 22.14 mm	22.01 - 22.14 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		27.00 - 27.06 mm	27.00 - 27.06 mm	27.00 - 27.06 mm	27.00 - 27.06 mm	27.00 - 27.06 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.70 - 27.82 mm	27.70 - 27.82 mm	27.70 - 27.82 mm	27.70 - 27.82 mm	27.70 - 27.82 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.49 - 38.83 mm	38.49 - 38.83 mm	38.49 - 38.83 mm	38.49 - 38.83 mm	38.49 - 38.83 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.28 - 15.37 mm	15.28 - 15.37 mm	15.28 - 15.37 mm	15.28 - 15.37 mm	15.28 - 15.37 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.49 - 20.64 mm	39.49 - 20.64 mm	39.49 - 20.64 mm	39.49 - 20.64 mm	39.49 - 20.64 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.29 - 95.95 mm	95.29 - 95.95 mm	95.29 - 95.95 mm	95.29 - 95.95 mm	95.29 - 95.95 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.90 - 11.95 g	11.90 - 11.95 g	11.90 - 11.95 g	11.90 - 11.95 g	11.90 - 11.95 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 61 mL	59 - 61 mL	59 - 61 mL	59 - 61 mL	59 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51194	A51289
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 020.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		25.00 - 25.07 mm	25.00 - 25.07 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.01 - 22.14 mm	22.01 - 22.14 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		27.00 - 27.06 mm	27.00 - 27.06 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.70 - 27.82 mm	27.70 - 27.82 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.49 - 38.83 mm	38.49 - 38.83 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.28 - 15.37 mm	15.28 - 15.37 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.49 - 20.64 mm	39.49 - 20.64 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.29 - 95.95 mm	95.29 - 95.95 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.90 - 11.95 g	11.90 - 11.95 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 61 mL	59 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51076	A51077	A51106	A51124
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 022.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.94 - 24.99 mm	24.94 - 24.99 mm	24.94 - 24.99 mm	24.94 - 24.99 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.87 - 22.08 mm	21.87 - 22.08 mm	21.87 - 22.08 mm	21.87 - 22.08 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.87 - 27.00 mm	26.87 - 27.00 mm	26.87 - 27.00 mm	26.87 - 27.00 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.58 - 27.75 mm	27.58 - 27.75 mm	27.58 - 27.75 mm	27.58 - 27.75 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.77 - 38.83 mm	38.77 - 38.83 mm	38.77 - 38.83 mm	38.77 - 38.83 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.33 - 15.44 mm	15.33 - 15.44 mm	15.33 - 15.44 mm	15.33 - 15.44 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.74 - 41.09 mm	39.74 - 41.09 mm	39.74 - 41.09 mm	39.74 - 41.09 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.60 - 96.01 mm	95.60 - 96.01 mm	95.60 - 96.01 mm	95.60 - 96.01 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.78 - 11.84 g	11.78 - 11.84 g	11.78 - 11.84 g	11.78 - 11.84 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : OA.2-PMP/182A 25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51066	A51075	A51076	A51195
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 021.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.97 - 25.05 mm	24.97 - 25.05 mm	24.97 - 25.05 mm	24.97 - 25.05 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.87 - 22.14 mm	21.87 - 22.14 mm	21.87 - 22.14 mm	21.87 - 22.14 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.89 - 27.08 mm	26.89 - 27.08 mm	26.89 - 27.08 mm	26.89 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.66 - 27.83 mm	27.66 - 27.83 mm	27.66 - 27.83 mm	27.66 - 27.83 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.49 - 38.74 mm	38.49 - 38.74 mm	38.49 - 38.74 mm	38.49 - 38.74 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.33 - 15.44 mm	15.33 - 15.44 mm	15.33 - 15.44 mm	15.33 - 15.44 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.16 - 41.05 mm	39.16 - 41.05 mm	39.16 - 41.05 mm	39.16 - 41.05 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.19 - 96.20 mm	95.19 - 96.20 mm	95.19 - 96.20 mm	95.19 - 96.20 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.89 - 11.95 g	11.89 - 11.95 g	11.89 - 11.95 g	11.89 - 11.95 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 mL	60 mL	60 mL	60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **OA.2-PMP/182A 25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51075	A51077	A51194	A51195	A51205
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 024.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.97 - 25.09 mm	24.97 - 25.09 mm	24.97 - 25.09 mm	24.97 - 25.09 mm	24.97 - 25.09 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.85 - 22.13 mm	21.85 - 22.13 mm	21.85 - 22.13 mm	21.85 - 22.13 mm	21.85 - 22.13 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.84 - 27.01 mm	26.84 - 27.01 mm	26.84 - 27.01 mm	26.84 - 27.01 mm	26.84 - 27.01 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.69 - 27.81 mm	27.69 - 27.81 mm	27.69 - 27.81 mm	27.69 - 27.81 mm	27.69 - 27.81 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.42 - 38.78 mm	38.42 - 38.78 mm	38.42 - 38.78 mm	38.42 - 38.78 mm	38.42 - 38.78 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.33 - 15.40 mm	15.33 - 15.40 mm	15.33 - 15.40 mm	15.33 - 15.40 mm	15.33 - 15.40 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.35 - 41.57 mm	39.35 - 41.57 mm	39.35 - 41.57 mm	39.35 - 41.57 mm	39.35 - 41.57 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.30 - 95.95 mm	95.30 - 95.95 mm	95.30 - 95.95 mm	95.30 - 95.95 mm	95.30 - 95.95 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.94 - 11.98 g	11.94 - 11.98 g	11.94 - 11.98 g	11.94 - 11.98 g	11.94 - 11.98 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51206	A51207	A51213	A51214	A51268
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 024.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.97 - 25.09 mm	24.97 - 25.09 mm	24.97 - 25.09 mm	24.97 - 25.09 mm	24.97 - 25.09 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.85 - 22.13 mm	21.85 - 22.13 mm	21.85 - 22.13 mm	21.85 - 22.13 mm	21.85 - 22.13 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.84 - 27.01 mm	26.84 - 27.01 mm	26.84 - 27.01 mm	26.84 - 27.01 mm	26.84 - 27.01 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.69 - 27.81 mm	27.69 - 27.81 mm	27.69 - 27.81 mm	27.69 - 27.81 mm	27.69 - 27.81 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.42 - 38.78 mm	38.42 - 38.78 mm	38.42 - 38.78 mm	38.42 - 38.78 mm	38.42 - 38.78 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.33 - 15.40 mm	15.33 - 15.40 mm	15.33 - 15.40 mm	15.33 - 15.40 mm	15.33 - 15.40 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.35 - 41.57 mm	39.35 - 41.57 mm	39.35 - 41.57 mm	39.35 - 41.57 mm	39.35 - 41.57 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.30 - 95.95 mm	95.30 - 95.95 mm	95.30 - 95.95 mm	95.30 - 95.95 mm	95.30 - 95.95 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.94 - 11.98 g	11.94 - 11.98 g	11.94 - 11.98 g	11.94 - 11.98 g	11.94 - 11.98 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51106	A51109	A51110	A51123	A51124
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 023.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.90 - 25.00 mm	24.90 - 25.00 mm	24.90 - 25.00 mm	24.90 - 25.00 mm	24.90 - 25.00 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.89 - 22.05 mm	21.89 - 22.05 mm	21.89 - 22.05 mm	21.89 - 22.05 mm	21.89 - 22.05 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.91 - 27.02 mm	26.91 - 27.02 mm	26.91 - 27.02 mm	26.91 - 27.02 mm	26.91 - 27.02 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.62 - 27.79 mm	27.62 - 27.79 mm	27.62 - 27.79 mm	27.62 - 27.79 mm	27.62 - 27.79 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.67 - 38.89 mm	38.67 - 38.89 mm	38.67 - 38.89 mm	38.67 - 38.89 mm	38.67 - 38.89 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.36 - 15.46 mm	15.36 - 15.46 mm	15.36 - 15.46 mm	15.36 - 15.46 mm	15.36 - 15.46 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.37 - 41.29 mm	39.37 - 41.29 mm	39.37 - 41.29 mm	39.37 - 41.29 mm	39.37 - 41.29 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.66 - 96.17 mm	95.66 - 96.17 mm	95.66 - 96.17 mm	95.66 - 96.17 mm	95.66 - 96.17 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.74 - 11.83 g	11.74 - 11.83 g	11.74 - 11.83 g	11.74 - 11.83 g	11.74 - 11.83 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
OA.2-PMP/182A 25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51165	A51166	A51183	A51184	A51291
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 023.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.90 - 25.00 mm	24.90 - 25.00 mm	24.90 - 25.00 mm	24.90 - 25.00 mm	24.90 - 25.00 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.89 - 22.05 mm	21.89 - 22.05 mm	21.89 - 22.05 mm	21.89 - 22.05 mm	21.89 - 22.05 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.91 - 27.02 mm	26.91 - 27.02 mm	26.91 - 27.02 mm	26.91 - 27.02 mm	26.91 - 27.02 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.62 - 27.79 mm	27.62 - 27.79 mm	27.62 - 27.79 mm	27.62 - 27.79 mm	27.62 - 27.79 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.67 - 38.89 mm	38.67 - 38.89 mm	38.67 - 38.89 mm	38.67 - 38.89 mm	38.67 - 38.89 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.36 - 15.46 mm	15.36 - 15.46 mm	15.36 - 15.46 mm	15.36 - 15.46 mm	15.36 - 15.46 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.37 - 41.29 mm	39.37 - 41.29 mm	39.37 - 41.29 mm	39.37 - 41.29 mm	39.37 - 41.29 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.66 - 96.17 mm	95.66 - 96.17 mm	95.66 - 96.17 mm	95.66 - 96.17 mm	95.66 - 96.17 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.74 - 11.83 g	11.74 - 11.83 g	11.74 - 11.83 g	11.74 - 11.83 g	11.74 - 11.83 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51268	A51269	A51270	A51277	A51278
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 025.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.99 - 25.06 mm	24.99 - 25.06 mm	24.99 - 25.06 mm	24.99 - 25.06 mm	24.99 - 25.06 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.01 - 22.17 mm	22.01 - 22.17 mm	22.01 - 22.17 mm	22.01 - 22.17 mm	22.01 - 22.17 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.93 - 27.03 mm	26.93 - 27.03 mm	26.93 - 27.03 mm	26.93 - 27.03 mm	26.93 - 27.03 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.72 - 27.86 mm	27.72 - 27.86 mm	27.72 - 27.86 mm	27.72 - 27.86 mm	27.72 - 27.86 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.40 - 38.63 mm	38.40 - 38.63 mm	38.40 - 38.63 mm	38.40 - 38.63 mm	38.40 - 38.63 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.29 - 15.42 mm	15.29 - 15.42 mm	15.29 - 15.42 mm	15.29 - 15.42 mm	15.29 - 15.42 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.93 - 41.37 mm	39.93 - 41.37 mm	39.93 - 41.37 mm	39.93 - 41.37 mm	39.93 - 41.37 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.27 - 96.03 mm	95.27 - 96.03 mm	95.27 - 96.03 mm	95.27 - 96.03 mm	95.27 - 96.03 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.92 - 11.97 g	11.92 - 11.97 g	11.92 - 11.97 g	11.92 - 11.97 g	11.92 - 11.97 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51290	A51392
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 025.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.99 - 25.06 mm	24.99 - 25.06 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.01 - 22.17 mm	22.01 - 22.17 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.93 - 27.03 mm	26.93 - 27.03 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.72 - 27.86 mm	27.72 - 27.86 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.40 - 38.63 mm	38.40 - 38.63 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.29 - 15.42 mm	15.29 - 15.42 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.93 - 41.37 mm	39.93 - 41.37 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.27 - 96.03 mm	95.27 - 96.03 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.92 - 11.97 g	11.92 - 11.97 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51182	A51184	A51291	A51292
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 026.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.01 - 25.01 mm	24.01 - 25.01 mm	24.01 - 25.01 mm	24.01 - 25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.86 - 22.09 mm	21.86 - 22.09 mm	21.86 - 22.09 mm	21.86 - 22.09 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.92 - 27.06 mm	26.92 - 27.06 mm	26.92 - 27.06 mm	26.92 - 27.06 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.55 - 27.76 mm	27.55 - 27.76 mm	27.55 - 27.76 mm	27.55 - 27.76 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.74 - 38.94 mm	38.74 - 38.94 mm	38.74 - 38.94 mm	38.74 - 38.94 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.33 - 15.42 mm	15.33 - 15.42 mm	15.33 - 15.42 mm	15.33 - 15.42 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		38.98 - 40.97 mm	38.98 - 40.97 mm	38.98 - 40.97 mm	38.98 - 40.97 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.60 - 96.00 mm	95.60 - 96.00 mm	95.60 - 96.00 mm	95.60 - 96.00 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.75 - 11.83 g	11.75 - 11.83 g	11.75 - 11.83 g	11.75 - 11.83 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51292
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 027.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.94 - 24.99 m
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.91 - 22.07 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.83 - 27.02 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.40 - 27.77 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.56 - 38.81 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.29 - 15.40 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.04 - 40.62 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.60 - 96.01 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.77 - 11.91 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51289	A51290	A51535	A51548	A51567
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 029.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.98 - 25.04 mm	24.98 - 25.04 mm	24.98 - 25.04 mm	24.98 - 25.04 mm	24.98 - 25.04 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.99 - 22.14 mm	21.99 - 22.14 mm	21.99 - 22.14 mm	21.99 - 22.14 mm	21.99 - 22.14 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.96 - 27.08 mm	26.96 - 27.08 mm	26.96 - 27.08 mm	26.96 - 27.08 mm	26.96 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.67 - 27.83 mm	27.67 - 27.83 mm	27.67 - 27.83 mm	27.67 - 27.83 mm	27.67 - 27.83 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.48 - 38.74 mm	38.48 - 38.74 mm	38.48 - 38.74 mm	38.48 - 38.74 mm	38.48 - 38.74 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.33 - 15.41 mm	15.33 - 15.41 mm	15.33 - 15.41 mm	15.33 - 15.41 mm	15.33 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.32 - 40.56 mm	39.32 - 40.56 mm	39.32 - 40.56 mm	39.32 - 40.56 mm	39.32 - 40.56 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.29 - 95.97 mm	95.29 - 95.97 mm	95.29 - 95.97 mm	95.29 - 95.97 mm	95.29 - 95.97 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.94 - 12.01 g	11.94 - 12.01 g	11.94 - 12.01 g	11.94 - 12.01 g	11.94 - 12.01 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51293	A51294	A51300	A51301	A51302
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 028.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.93 - 25.02 mm	24.93 - 25.02 mm	24.93 - 25.02 mm	24.93 - 25.02 mm	24.93 - 25.02 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.95 - 22.09 mm	21.95 - 22.09 mm	21.95 - 22.09 mm	21.95 - 22.09 mm	21.95 - 22.09 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.94 - 27.09 mm	26.94 - 27.09 mm	26.94 - 27.09 mm	26.94 - 27.09 mm	26.94 - 27.09 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.62 - 27.78 mm	27.62 - 27.78 mm	27.62 - 27.78 mm	27.62 - 27.78 mm	27.62 - 27.78 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.70 - 38.81 mm	38.70 - 38.81 mm	38.70 - 38.81 mm	38.70 - 38.81 mm	38.70 - 38.81 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.32 - 15.45 mm	15.32 - 15.45 mm	15.32 - 15.45 mm	15.32 - 15.45 mm	15.32 - 15.45 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.56 - 41.74 mm	40.56 - 41.74 mm	40.56 - 41.74 mm	40.56 - 41.74 mm	40.56 - 41.74 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.44 - 95.92 mm	95.44 - 95.92 mm	95.44 - 95.92 mm	95.44 - 95.92 mm	95.44 - 95.92 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.71 - 11.88 g	11.71 - 11.88 g	11.71 - 11.88 g	11.71 - 11.88 g	11.71 - 11.88 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51390	A51391	A51392
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 028.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.93 - 25.02 mm	24.93 - 25.02 mm	24.93 - 25.02 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.95 - 22.09 mm	21.95 - 22.09 mm	21.95 - 22.09 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.94 - 27.09 mm	26.94 - 27.09 mm	26.94 - 27.09 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.62 - 27.78 mm	27.62 - 27.78 mm	27.62 - 27.78 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.70 - 38.81 mm	38.70 - 38.81 mm	38.70 - 38.81 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.32 - 15.45 mm	15.32 - 15.45 mm	15.32 - 15.45 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.56 - 41.74 mm	40.56 - 41.74 mm	40.56 - 41.74 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.44 - 95.92 mm	95.44 - 95.92 mm	95.44 - 95.92 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.71 - 11.88 g	11.71 - 11.88 g	11.71 - 11.88 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		86 - 87 mL	86 - 87 mL	86 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51536	A51548	A51549	A51550
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 030.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.95 - 25.02 mm	24.95 - 25.02 mm	24.95 - 25.02 mm	24.95 - 25.02 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.98 - 22.10 mm	21.98 - 22.10 mm	21.98 - 22.10 mm	21.98 - 22.10 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.91 - 26.99 mm	26.91 - 26.99 mm	26.91 - 26.99 mm	26.91 - 26.99 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.63 - 27.85 mm	27.63 - 27.85 mm	27.63 - 27.85 mm	27.63 - 27.85 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.33 - 38.64 mm	38.33 - 38.64 mm	38.33 - 38.64 mm	38.33 - 38.64 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.29 - 15.47 mm	15.29 - 15.47 mm	15.29 - 15.47 mm	15.29 - 15.47 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.65 - 41.21 mm	39.65 - 41.21 mm	39.65 - 41.21 mm	39.65 - 41.21 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.42 - 96.09 mm	95.42 - 96.09 mm	95.42 - 96.09 mm	95.42 - 96.09 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.92 - 11.99 g	11.92 - 11.99 g	11.92 - 11.99 g	11.92 - 11.99 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51568	A51569	A51570	A51759	A51780
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 031.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.93 -25.01 mm	24.93 -25.01 mm	24.93 -25.01 mm	24.93 -25.01 mm	24.93 -25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.95 - 22.12 mm	21.95 - 22.12 mm	21.95 - 22.12 mm	21.95 - 22.12 mm	21.95 - 22.12 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.94 - 27.03 mm	26.94 - 27.03 mm	26.94 - 27.03 mm	26.94 - 27.03 mm	26.94 - 27.03 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.66 - 27.78 mm	27.66 - 27.78 mm	27.66 - 27.78 mm	27.66 - 27.78 mm	27.66 - 27.78 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.35 - 38.61 mm	38.35 - 38.61 mm	38.35 - 38.61 mm	38.35 - 38.61 mm	38.35 - 38.61 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.28 - 15.43 mm	15.28 - 15.43 mm	15.28 - 15.43 mm	15.28 - 15.43 mm	15.28 - 15.43 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.52 - 41.23 mm	39.52 - 41.23 mm	39.52 - 41.23 mm	39.52 - 41.23 mm	39.52 - 41.23 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.24 - 95.98 mm	95.24 - 95.98 mm	95.24 - 95.98 mm	95.24 - 95.98 mm	95.24 - 95.98 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.90 - 12.00 mm	11.90 - 12.00 mm	11.90 - 12.00 mm	11.90 - 12.00 mm	11.90 - 12.00 mm
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		80 mL	80 mL	80 mL	80 mL	80 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL	85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51819
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 031.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.93 -25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.95 - 22.12 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.94 - 27.03 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.66 - 27.78 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.35 - 38.61 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.28 - 15.43 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.52 - 41.23 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.24 - 95.98 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.90 - 12.00 mm
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		80 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51760
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 033.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.97 -25.05 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.88 - 22.11 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.88 - 27.00 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.65 - 27.85 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.50 - 38.70 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.30 - 15.42 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.11 - 40.53 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.31 - 95.97 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.94 - 11.99 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51759	A51760	A51767	A51781
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 035.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.98 - 25.02 mm	24.98 - 25.02 mm	24.98 - 25.02 mm	24.98 - 25.02 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.00 - 22.16 mm	22.00 - 22.16 mm	22.00 - 22.16 mm	22.00 - 22.16 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.94 - 27.05 mm	26.94 - 27.05 mm	26.94 - 27.05 mm	26.94 - 27.05 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.63 - 27.81 mm	27.63 - 27.81 mm	27.63 - 27.81 mm	27.63 - 27.81 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.48 - 38.73 mm	38.48 - 38.73 mm	38.48 - 38.73 mm	38.48 - 38.73 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.33 - 15.38 mm	15.33 - 15.38 mm	15.33 - 15.38 mm	15.33 - 15.38 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.27 - 40.29 mm	39.27 - 40.29 mm	39.27 - 40.29 mm	39.27 - 40.29 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.29 - 95.86 mm	95.29 - 95.86 mm	95.29 - 95.86 mm	95.29 - 95.86 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		12.03 - 12.08 g	12.03 - 12.08 g	12.03 - 12.08 g	12.03 - 12.08 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 mL	60 mL	60 mL	60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		83 - 85 mL	83 - 85 mL	83 - 85 mL	83 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51767	A51768
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 036.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		25.00 - 25.07 mm	24.93 - 25.02 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.08 - 22.15 mm	21.95 - 22.09 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.98 - 27.10 mm	26.94 - 27.09 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.60 - 27.81 mm	27.62 - 27.78 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.39 - 38.68 mm	38.70 - 38.81 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.27 - 15.34 mm	15.32 - 15.45 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.09 - 41.04 mm	40.56 - 41.74 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.21 - 95.69 mm	95.44 - 95.92 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		12.02 - 12.07 g	11.71 - 11.88 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 61 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	86 - 87 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : OA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51790
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 038.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.98 - 25.05 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.98 - 22.13 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.95 - 27.09 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.67 - 27.88 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.45 - 38.56 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.30 - 15.39 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.45 - 40.38 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.72 - 96.02 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.96 - 12.03 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		58 - 60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51780	A51781	A51790	A51791	A51811
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 047.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.99 - 25.04 mm	24.99 - 25.04 mm	24.99 - 25.04 mm	24.99 - 25.04 mm	24.99 - 25.04 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.03 - 22.17 mm	22.03 - 22.17 mm	22.03 - 22.17 mm	22.03 - 22.17 mm	22.03 - 22.17 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.93 - 27.04 mm	26.93 - 27.04 mm	26.93 - 27.04 mm	26.93 - 27.04 mm	26.93 - 27.04 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.66 - 27.81 mm	27.66 - 27.81 mm	27.66 - 27.81 mm	27.66 - 27.81 mm	27.66 - 27.81 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.52 - 38.89 mm	38.52 - 38.89 mm	38.52 - 38.89 mm	38.52 - 38.89 mm	38.52 - 38.89 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.27 - 15.37 mm	15.27 - 15.37 mm	15.27 - 15.37 mm	15.27 - 15.37 mm	15.27 - 15.37 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		38.83 - 40.52 mm	38.83 - 40.52 mm	38.83 - 40.52 mm	38.83 - 40.52 mm	38.83 - 40.52 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.35 - 96.16 mm	95.35 - 96.16 mm	95.35 - 96.16 mm	95.35 - 96.16 mm	95.35 - 96.16 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.94 - 11.99 g	11.94 - 11.99 g	11.94 - 11.99 g	11.94 - 11.99 g	11.94 - 11.99 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51818	A51843
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 047.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.99 - 25.04 mm	24.99 - 25.04 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.03 - 22.17 mm	22.03 - 22.17 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.93 - 27.04 mm	26.93 - 27.04 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.66 - 27.81 mm	27.66 - 27.81 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.52 - 38.89 mm	38.52 - 38.89 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.27 - 15.37 mm	15.27 - 15.37 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		38.83 - 40.52 mm	38.83 - 40.52 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.35 - 96.16 mm	95.35 - 96.16 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.94 - 11.99 g	11.94 - 11.99 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 60 mL	59 - 60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51818	A51832
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 048.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.99 - 25.10 mm	24.99 - 25.10 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.02 - 22.17 mm	22.02 - 22.17 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.88 - 27.04 mm	26.88 - 27.04 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.68 - 27.88 mm	27.68 - 27.88 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.38 - 38.70 mm	38.38 - 38.70 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.29 - 15.36 mm	15.29 - 15.36 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		38.58 - 40.87 mm	38.58 - 40.87 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.42 - 96.12 mm	95.42 - 96.12 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.86 - 11.99 g	11.86 - 11.99 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL	85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51819	A51844
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 049.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		25.01 - 25.11 mm	25.01 - 25.11 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.01 - 22.21 mm	22.01 - 22.21 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.99 - 27.08 mm	26.99 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.69 - 27.89 mm	27.69 - 27.89 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.47 - 38.67 mm	38.47 - 38.67 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.31 - 15.37 mm	15.31 - 15.37 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.44 - 41.89 mm	39.44 - 41.89 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.37 - 95.76 mm	95.37 - 95.76 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		12.00 - 12.06 g	12.00 - 12.06 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 61 mL	59 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 86 mL	84 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51820	A51821
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 051.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.96 - 25.02 mm	24.96 - 25.02 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.04 - 22.15 mm	22.04 - 22.15 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.91 - 27.08 mm	26.91 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.52 - 27.81 mm	27.52 - 27.81 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.65 - 38.91 mm	38.65 - 38.91 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.32 - 15.40 mm	15.32 - 15.40 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.33 - 41.64 mm	40.33 - 41.64 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.56 - 96.21 mm	95.56 - 96.21 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.74 - 11.83 g	11.74 - 11.83 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 63 mL	60 - 63 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL	85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51910	A52245
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 057	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.95 - 25.01 mm	24.95 - 25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.49 - 22.58 mm	22.49 - 22.58 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		27.11 - 27.29 mm	27.11 - 27.29 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.57 - 27.67 mm	27.57 - 27.67 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.85 - 38.98 mm	38.85 - 38.98 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.00 - 15.08 mm	15.00 - 15.08 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.85 - 41.75 mm	40.85 - 41.75 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.99 - 96.29 mm	95.99 - 96.29 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		12.27 - 12.47 g	12.27 - 12.47 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 62 mL	60 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		83 - 85 mL	83 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51832	A51843	A51844	A51845
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 062	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.97 - 25.05 mm	24.97 - 25.05 mm	24.97 - 25.05 mm	24.97 - 25.05 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.15 - 22.22 mm	22.15 - 22.22 mm	22.15 - 22.22 mm	22.15 - 22.22 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		27.01 - 27.09 mm	27.01 - 27.09 mm	27.01 - 27.09 mm	27.01 - 27.09 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.64 - 27.85 mm	27.64 - 27.85 mm	27.64 - 27.85 mm	27.64 - 27.85 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.45 - 38.70 mm	38.45 - 38.70 mm	38.45 - 38.70 mm	38.45 - 38.70 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.32 - 15.38 mm	15.32 - 15.38 mm	15.32 - 15.38 mm	15.32 - 15.38 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.33 - 41.47 mm	40.33 - 41.47 mm	40.33 - 41.47 mm	40.33 - 41.47 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.38 - 96.19 mm	95.38 - 96.19 mm	95.38 - 96.19 mm	95.38 - 96.19 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.95 - 12.07 g	11.95 - 12.07 g	11.95 - 12.07 g	11.95 - 12.07 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		61 - 62 mL	61 - 62 mL	61 - 62 mL	61 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 86 mL	84 - 86 mL	84 - 86 mL	84 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51845	A51846	A52153
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 063	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.90 - 25.10 mm	24.90 - 25.10 mm	24.90 - 25.10 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.00 - 22.13 mm	22.00 - 22.13 mm	22.00 - 22.13 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.98 - 27.11 mm	26.98 - 27.11 mm	26.98 - 27.11 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.73 - 27.84 mm	27.73 - 27.84 mm	27.73 - 27.84 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.34 - 38.70 mm	38.34 - 38.70 mm	38.34 - 38.70 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.25 - 15.35 mm	15.25 - 15.35 mm	15.25 - 15.35 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.75 - 41.20 mm	39.75 - 41.20 mm	39.75 - 41.20 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.44 - 96.42 mm	95.44 - 96.42 mm	95.44 - 96.42 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.86 - 12.04 g	11.86 - 12.04 g	11.86 - 12.04 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52154
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 064	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.98 - 25.06 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.06 - 22.17 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.95 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.55 - 27.86 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.42 - 38.71 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.27 - 15.38 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.38 - 42.02
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.38 - 95.82 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.90 - 11.99 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		61 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51858	A52081	A52155
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 066.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		25.06 - 25.10 mm	25.06 - 25.10 mm	25.06 - 25.10 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.03 - 22.08 mm	22.03 - 22.08 mm	22.03 - 22.08 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		27.02 - 27.09 mm	27.02 - 27.09 mm	27.02 - 27.09 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.65 - 27.75 mm	27.65 - 27.75 mm	27.65 - 27.75 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.52 - 38.58 mm	38.52 - 38.58 mm	38.52 - 38.58 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.35 - 15.40 mm	15.35 - 15.40 mm	15.35 - 15.40 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.12 - 41.07 mm	40.12 - 41.07 mm	40.12 - 41.07 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.15 - 95.19 mm	95.15 - 95.19 mm	95.15 - 95.19 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.94 - 11.99 g	11.94 - 11.99 g	11.94 - 11.99 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL	85 - 86 mL	85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52082
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 067.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		25.02 - 25.09 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.04 - 22.11 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		27.04 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.56 - 27.68 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.53 - 38.60 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.37 - 15.40 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.42 - 42.02 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.25 - 95.31 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.96 - 12.10 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52082
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 068.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		25.01 - 25.06 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.02 - 22.08 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		27.03 - 27.10 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.65 - 27.71 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.39 - 38.58 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.33 - 15.39 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		40.40 - 41.29 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.20 - 95.28 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.97 - 12.01 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		61 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		85 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51911	A51912	A51932	A51933	A51934
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KXBT 029.01	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.91 - 25.01 mm	24.91 - 25.01 mm	24.91 - 25.01 mm	24.91 - 25.01 mm	24.91 - 25.01 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.30 - 22.59 mm	22.30 - 22.59 mm	22.30 - 22.59 mm	22.30 - 22.59 mm	22.30 - 22.59 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.90 - 27.09 mm	26.90 - 27.09 mm	26.90 - 27.09 mm	26.90 - 27.09 mm	26.90 - 27.09 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.60 - 27.70 mm	27.60 - 27.70 mm	27.60 - 27.70 mm	27.60 - 27.70 mm	27.60 - 27.70 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.70 - 39.11 mm	38.70 - 39.11 mm	38.70 - 39.11 mm	38.70 - 39.11 mm	38.70 - 39.11 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.00 - 15.09 mm	15.00 - 15.09 mm	15.00 - 15.09 mm	15.00 - 15.09 mm	15.00 - 15.09 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		41.47 - 43.51 mm	41.47 - 43.51 mm	41.47 - 43.51 mm	41.47 - 43.51 mm	41.47 - 43.51 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.88 - 96.37 mm	95.88 - 96.37 mm	95.88 - 96.37 mm	95.88 - 96.37 mm	95.88 - 96.37 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.57 - 11.69 g	11.57 - 11.69 g	11.57 - 11.69 g	11.57 - 11.69 g	11.57 - 11.69 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL	60 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 86 mL	84 - 86 mL	84 - 86 mL	84 - 86 mL	84 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52081	A52106	A52107	A52108	A52154
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 074.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		25.00 - 25.14 mm	25.00 - 25.14 mm	25.00 - 25.14 mm	25.00 - 25.14 mm	25.00 - 25.14 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.02 - 22.14 mm	22.02 - 22.14 mm	22.02 - 22.14 mm	22.02 - 22.14 mm	22.02 - 22.14 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.98 - 27.08 mm	26.98 - 27.08 mm	26.98 - 27.08 mm	26.98 - 27.08 mm	26.98 - 27.08 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.58 - 27.70 mm	27.58 - 27.70 mm	27.58 - 27.70 mm	27.58 - 27.70 mm	27.58 - 27.70 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.42 - 38.62 mm	38.42 - 38.62 mm	38.42 - 38.62 mm	38.42 - 38.62 mm	38.42 - 38.62 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.31 - 15.44 mm	15.31 - 15.44 mm	15.31 - 15.44 mm	15.31 - 15.44 mm	15.31 - 15.44 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		38.09 - 40.24 mm	38.09 - 40.24 mm	38.09 - 40.24 mm	38.09 - 40.24 mm	38.09 - 40.24 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.12 - 95.67 mm	95.12 - 95.67 mm	95.12 - 95.67 mm	95.12 - 95.67 mm	95.12 - 95.67 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.95 - 12.02 g	11.95 - 12.02 g	11.95 - 12.02 g	11.95 - 12.02 g	11.95 - 12.02 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL	59 - 60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		82 - 84 mL	82 - 84 mL	82 - 84 mL	82 - 84 mL	82 - 84 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52153	A52155	A52535
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 075.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		25.00 - 25.08 mm	25.00 - 25.08 mm	25.00 - 25.08 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.98 - 22.15 mm	21.98 - 22.15 mm	21.98 - 22.15 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.99 - 27.07 mm	26.99 - 27.07 mm	26.99 - 27.07 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.46 - 27.86 mm	27.46 - 27.86 mm	27.46 - 27.86 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.57 - 38.73 mm	38.57 - 38.73 mm	38.57 - 38.73 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.33 - 15.40 mm	15.33 - 15.40 mm	15.33 - 15.40 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.48 - 41.27 mm	39.48 - 41.27 mm	39.48 - 41.27 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.76 - 96.43 mm	95.76 - 96.43 mm	95.76 - 96.43 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		12.01 - 12.03 g	12.01 - 12.03 g	12.01 - 12.03 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 86 mL	84 - 86 mL	84 - 86 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52246
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 080.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		25.00 - 25.08 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.88 - 22.16 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.96 - 27.09 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.66 - 27.86 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.30 - 38.67 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.32 - 15.40 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.85 - 41.61 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.34 - 96.00 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		12.00 - 12.03 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52247
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 086.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.96 - 25.06 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.91 - 22.27 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.96 - 27.06 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.68 - 27.85 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.27 - 38.66 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.31 - 15.43 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.92 - 41.35 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.63 - 95.82 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.92 - 11.95 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52370
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 087.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.91 - 25.02 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.00 - 22.18 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.85 - 26.93 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.71 - 27.81 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.38 - 38.61 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.23 - 15.32 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.52 - 41.36 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.48 - 95.72 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		12.15 - 12.32 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 62 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52246	A52247	A52329	A52330	A52331
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 089.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.98 - 25.02 mm	24.98 - 25.02 mm	24.98 - 25.02 mm	24.98 - 25.02 mm	24.98 - 25.02 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		22.07 - 22.18 mm	22.07 - 22.18 mm	22.07 - 22.18 mm	22.07 - 22.18 mm	22.07 - 22.18 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.93 - 27.07 mm	26.93 - 27.07 mm	26.93 - 27.07 mm	26.93 - 27.07 mm	26.93 - 27.07 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.69 - 27.87 mm	27.69 - 27.87 mm	27.69 - 27.87 mm	27.69 - 27.87 mm	27.69 - 27.87 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.47 - 38.68 mm	38.47 - 38.68 mm	38.47 - 38.68 mm	38.47 - 38.68 mm	38.47 - 38.68 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.32 - 15.42 mm	15.32 - 15.42 mm	15.32 - 15.42 mm	15.32 - 15.42 mm	15.32 - 15.42 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.44 - 40.85 mm	39.44 - 40.85 mm	39.44 - 40.85 mm	39.44 - 40.85 mm	39.44 - 40.85 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.66 - 96.14 mm	95.66 - 96.14 mm	95.66 - 96.14 mm	95.66 - 96.14 mm	95.66 - 96.14 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.85 - 11.89 g	11.85 - 11.89 g	11.85 - 11.89 g	11.85 - 11.89 g	11.85 - 11.89 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52331	A52371	A52372
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 090.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.95 - 25.03 mm	24.95 - 25.03 mm	24.95 - 25.03 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.80 - 22.07 mm	21.80 - 22.07 mm	21.80 - 22.07 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.93 - 27.07 mm	26.93 - 27.07 mm	26.93 - 27.07 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.72 - 27.84 mm	27.72 - 27.84 mm	27.72 - 27.84 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.38 - 38.67 mm	38.38 - 38.67 mm	38.38 - 38.67 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.34 - 15.43 mm	15.34 - 15.43 mm	15.34 - 15.43 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.74 - 41.60 mm	39.74 - 41.60 mm	39.74 - 41.60 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.31 - 96.06 mm	95.31 - 96.06 mm	95.31 - 96.06 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.94 - 11.97 g	11.94 - 11.97 g	11.94 - 11.97 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		83 - 84 mL	83 - 84 mL	83 - 84 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA 2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A52371	A52372	A52484	A52485
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 091.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.92 - 25.05 mm	24.92 - 25.05 mm	24.92 - 25.05 mm	24.92 - 25.05 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.84 - 22.03 mm	21.84 - 22.03 mm	21.84 - 22.03 mm	21.84 - 22.03 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.80 - 26.99 mm	26.80 - 26.99 mm	26.80 - 26.99 mm	26.80 - 26.99 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.40 - 27.67 mm	27.40 - 27.67 mm	27.40 - 27.67 mm	27.40 - 27.67 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.51 - 38.67 mm	38.51 - 38.67 mm	38.51 - 38.67 mm	38.51 - 38.67 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.30 - 15.48 mm	15.30 - 15.48 mm	15.30 - 15.48 mm	15.30 - 15.48 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		38.20 - 39.39 mm	38.20 - 39.39 mm	38.20 - 39.39 mm	38.20 - 39.39 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.47 - 96.57 mm	95.47 - 96.57 mm	95.47 - 96.57 mm	95.47 - 96.57 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.87 - 11.93 g	11.87 - 11.93 g	11.87 - 11.93 g	11.87 - 11.93 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 61 mL	59 - 61 mL	59 - 61 mL	59 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 88 mL	84 - 88 mL	84 - 88 mL	84 - 88 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA 2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52486
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 092.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.96 - 25.10 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.81 - 22.07 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.80 - 27.01 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.50 - 27.86 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.39 - 38.61 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.31 - 15.48 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		38.10 - 40.63 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.45 - 95.84 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.89 - 11.94 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		59 - 60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52486	A52514	A52515
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 093.00	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.97 - 25.02 mm	24.97 - 25.02 mm	24.97 - 25.02 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.97 - 22.15 mm	21.97 - 22.15 mm	21.97 - 22.15 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.95 - 27.21 mm	26.95 - 27.21 mm	26.95 - 27.21 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.68 - 27.86 mm	27.68 - 27.86 mm	27.68 - 27.86 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.39 - 38.59 mm	38.39 - 38.59 mm	38.39 - 38.59 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.29 - 15.41 mm	15.29 - 15.41 mm	15.29 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.34 - 41.35 mm	39.34 - 41.35 mm	39.34 - 41.35 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.61 - 96.20 mm	95.61 - 96.20 mm	95.61 - 96.20 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.94 - 11.99 g	11.94 - 11.99 g	11.94 - 11.99 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 - 61 mL	60 - 61 mL	60 - 61 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		82 - 85 mL	82 - 85 mL	82 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52515	A52516	A52525	A52533	A52534
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 094	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar	Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.93 - 25.04 mm	24.93 - 25.04 mm	24.93 - 25.04 mm	24.93 - 25.04 mm	24.93 - 25.04 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.86 - 22.15 mm	21.86 - 22.15 mm	21.86 - 22.15 mm	21.86 - 22.15 mm	21.86 - 22.15 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.96 - 27.06 mm	26.96 - 27.06 mm	26.96 - 27.06 mm	26.96 - 27.06 mm	26.96 - 27.06 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.73 - 27.80 mm	27.73 - 27.80 mm	27.73 - 27.80 mm	27.73 - 27.80 mm	27.73 - 27.80 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.33 - 38.73 mm	38.33 - 38.73 mm	38.33 - 38.73 mm	38.33 - 38.73 mm	38.33 - 38.73 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm	15.31 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.98 - 41.37 mm	39.98 - 41.37 mm	39.98 - 41.37 mm	39.98 - 41.37 mm	39.98 - 41.37 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.70 - 96.08 mm	95.70 - 96.08 mm	95.70 - 96.08 mm	95.70 - 96.08 mm	95.70 - 96.08 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.94 - 12.01 g	11.94 - 12.01 g	11.94 - 12.01 g	11.94 - 12.01 g	11.94 - 12.01 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 mL	60 mL	60 mL	60 mL	60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL	84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		1x 10 cfu/botol	1x 10 cfu/botol	1x 10 cfu/botol	1x 10 cfu/botol	1x 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 10. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Botol Plastik Amber (62 mL)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52535
Deskripsi	Pemerian: Bersih, tidak terdapat noda dan goresan	KABT 094	Bersih, tidak terdapat noda dan goresan
	Material: Polietilen		Polietilen
	Warna: Amber (brown), sesuai standar		Amber (brown), sesuai standar
Persyaratan Kimia / Fisika	D. mulut luar (d1) = 24.70 - 25.20 mm		24.93 - 25.04 mm
	D. mulut dalam (d2) = 21.80 - 22.60 mm		21.86 - 22.15 mm
	D. ulir (d3) = 26.80 - 27.30 mm		26.96 - 27.06 mm
	D. cincin leher (d4) = 27.40 - 27.90 mm		27.73 - 27.80 mm
	D. badan (d5) = 38.20 - 39.50 mm		38.33 - 38.73 mm
	Tinggi kepala botol (t1) = 15.00 - 16.00 mm		15.31 - 15.41 mm
	T batas vol 60 mL s/d kepala botol (t2) (2.3) ≥ 38.00 mm		39.98 - 41.37 mm
	T. total botol (t3) = 95.10 - 97.40 mm		95.70 - 96.08 mm
	Bobot = 11.00 - 13.00 g		11.94 - 12.01 g
	Volume isi 62 mL = 54 - 66 mL		60 mL
	Kapasitas penuh = 77 - 89 mL		84 - 85 mL
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		1x 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KZCS 046	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.0 - 18.3 mm	18.0 - 18.3 mm	18.0 - 18.3 mm	18.0 - 18.3 mm	18.0 - 18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.5 mm	28.1 - 28.5 mm	28.1 - 28.5 mm	28.1 - 28.5 mm	28.1 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.4 mm	13.0 - 13.4 mm	13.0 - 13.4 mm	13.0 - 13.4 mm	13.0 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.19 - 0.22 mm	0.19 - 0.22 mm	0.19 - 0.22 mm	0.19 - 0.22 mm	0.19 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/cap		5 cfu/cap	5 cfu/cap	5 cfu/cap	5 cfu/cap	5 cfu/cap
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/cap		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50330
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KZCS 046	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.0 - 18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.19 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/cap		5 cfu/cap
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/cap		< 10 cfu/cap
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA 2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A50304	A50312	A50331	A50437
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KZCS 047.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.0 - 28.4 mm	28.0 - 28.4 mm	28.0 - 28.4 mm	28.0 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.5 mm	27.3 - 27.5 mm	27.3 - 27.5 mm	27.3 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.2 mm	13.0 - 13.2 mm	13.0 - 13.2 mm	13.0 - 13.2 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.19 - 0.22 mm	0.19 - 0.22 mm	0.19 - 0.22 mm	0.19 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 - 1.8 g	1.7 - 1.8 g	1.7 - 1.8 g	1.7 - 1.8 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/cap		< 10 cfu/cap	< 10 cfu/cap	< 10 cfu/cap	< 10 cfu/cap
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/cap		< 10 cfu/cap	< 10 cfu/cap	< 10 cfu/cap	< 10 cfu/cap
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50436	A50437	A50503	A50504	A50506
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KZCS 051	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50507	A50561	A50562	A50573	A50574
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KZCS 051	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA 2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50598	A50582	A50583	A50610	A50611
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KZCS 051	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50623	A50632	A50633	A50624	A50642
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KZCS 051	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50643	A50644	A50655	A50663	A50664
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KZCS 051	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm	12.9 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g	1.6 - 0.22 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50664	A50673	A50674	A50682	A50683
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 001	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.2 - 13.4 mm	13.2 - 13.4 mm	13.2 - 13.4 mm	13.2 - 13.4 mm	13.2 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50708	A50709	A50719	A50720	A50731
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 001	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.2 - 13.4 mm	13.2 - 13.4 mm	13.2 - 13.4 mm	13.2 - 13.4 mm	13.2 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A50732	A50743	A50744
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 001	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.2 - 13.4 mm	13.2 - 13.4 mm	13.2 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50853	A50854	A50869	A50870	A50880
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 002.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm	28.3 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		12.9 - 13.5 mm	12.9 - 13.5 mm	12.9 - 13.5 mm	12.9 - 13.5 mm	12.9 - 13.5 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.19 - 0.23 mm	0.19 - 0.23 mm	0.19 - 0.23 mm	0.19 - 0.23 mm	0.19 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50881
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 002.00	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.2 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.3 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		12.9 - 13.5 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.19 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA 2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51036	A51037	A51038	A51044	A51045
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 004.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.3 mm	18.3 mm	18.3 mm	18.3 mm	18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.2 - 27.3 mm	27.2 - 27.3 mm	27.2 - 27.3 mm	27.2 - 27.3 mm	27.2 - 27.3 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51046	A51056	A51057
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 004.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.3 mm	18.3 mm	18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.2 - 27.3 mm	27.2 - 27.3 mm	27.2 - 27.3 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51057	A51058	A51064	A51065	A51066
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 005.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51075	A51076	A51077	A51106	A51109
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 005.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51110	A51123	A51124	A51165	A51166
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 005.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm	18.2 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm	28.2 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm	27.2 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g	1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51205
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 005.00	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.2 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.2 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.1 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51182	A51183	A51184	A51194	A51195
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 006.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51205	A51206	A51207	A51213	A51214
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 006.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51268	A51269	A51270	A51277	A51278
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 006.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51289	A51290	A51291	A51292	A51293
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 006.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51294	A51300	A51301	A51302	A51390
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 006.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51391	A51392	A51535	A51536	A51548
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 006.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51549	A51550	A51567	A51568	A51569
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 006.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm	18.3 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm	28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm	13.3 - 13.5 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm	0.20 - 0.24 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51570
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 006.00	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.3 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.4 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.3 - 13.5 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.24 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51759	A51760	A51767	A51768	A51780
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 007.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.0 - 28.6 mm	28.0 - 28.6 mm	28.0 - 28.6 mm	28.0 - 28.6 mm	28.0 - 28.6 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51781	A51790	A51791
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 007.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.0 - 28.6 mm	28.0 - 28.6 mm	28.0 - 28.6 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm	27.3 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm	0.20 - 0.22 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51791	A51811	A51818	A51819	A51820
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 008.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.2 - 18.5 mm	18.2 - 18.5 mm	18.2 - 18.5 mm	18.2 - 18.5 mm	18.2 - 18.5 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 - 1.8 g	1.7 - 1.8 g	1.7 - 1.8 g	1.7 - 1.8 g	1.7 - 1.8 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51821	A51832	A51843	A51844	A51845
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 008.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.2 - 18.5 mm	18.2 - 18.5 mm	18.2 - 18.5 mm	18.2 - 18.5 mm	18.2 - 18.5 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm	27.4 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 - 1.8 g	1.7 - 1.8 g	1.7 - 1.8 g	1.7 - 1.8 g	1.7 - 1.8 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51846
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 008.00	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.2 - 18.5 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 - 1.8 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51846	A51858	A51910	A51911	A51912
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 009.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.0 - 28.5 mm	28.0 - 28.5 mm	28.0 - 28.5 mm	28.0 - 28.5 mm	28.0 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51932	A51933	A51934
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 009.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm	18.1 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.0 - 28.5 mm	28.0 - 28.5 mm	28.0 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm	13.0 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51910	A52081	A52082
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 011.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.5 mm	28.1 - 28.5 mm	28.1 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm	27.4 - 27.6 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm	13.1 - 13.4 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52082	A52106	A52107	A52108	A52153
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 012.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.7 mm	27.4 - 27.7 mm	27.4 - 27.7 mm	27.4 - 27.7 mm	27.4 - 27.7 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		12.9 - 13.2 mm	12.9 - 13.2 mm	12.9 - 13.2 mm	12.9 - 13.2 mm	12.9 - 13.2 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.19 - 0.23 mm	0.19 - 0.23 mm	0.19 - 0.23 mm	0.19 - 0.23 mm	0.19 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52154	A52155
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 012.00	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.5 mm	28.2 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.7 mm	27.4 - 27.7 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		12.9 - 13.2 mm	12.9 - 13.2 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.19 - 0.23 mm	0.19 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52245
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 016	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.1 - 28.5 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.4 - 27.6 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.0 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.6 - 1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		4 x 101 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52246	A52247	A52329	A52330	A52331
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 022	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.3 mm	28.2 - 28.3 mm	28.2 - 28.3 mm	28.2 - 28.3 mm	28.2 - 28.3 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.2 - 27.5 mm	27.2 - 27.5 mm	27.2 - 27.5 mm	27.2 - 27.5 mm	27.2 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.2 - 13.3 mm	13.2 - 13.3 mm	13.2 - 13.3 mm	13.2 - 13.3 mm	13.2 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52370	A52371	A52372	A52484	A52485
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 022	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.3 mm	28.2 - 28.3 mm	28.2 - 28.3 mm	28.2 - 28.3 mm	28.2 - 28.3 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.2 - 27.5 mm	27.2 - 27.5 mm	27.2 - 27.5 mm	27.2 - 27.5 mm	27.2 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.2 - 13.3 mm	13.2 - 13.3 mm	13.2 - 13.3 mm	13.2 - 13.3 mm	13.2 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52486	A52514	A52515
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 022	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm	18.1 - 18.3 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.2 - 28.3 mm	28.2 - 28.3 mm	28.2 - 28.3 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.2 - 27.5 mm	27.2 - 27.5 mm	27.2 - 27.5 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		13.2 - 13.3 mm	13.2 - 13.3 mm	13.2 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm	0.20 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52515	A52516	A52525	A52533	A52534
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 027.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm	18.0 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.0 - 28.6 mm	28.0 - 28.6 mm	28.0 - 28.6 mm	28.0 - 28.6 mm	28.0 - 28.6 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.1 - 27.4 mm	27.1 - 27.4 mm	27.1 - 27.4 mm	27.1 - 27.4 mm	27.1 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		12.9 - 13.3 mm	12.9 - 13.3 mm	12.9 - 13.3 mm	12.9 - 13.3 mm	12.9 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm	0.21 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g	1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol	< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Tutup botol Aluminium Print Mersi (28.3 mm)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52535
Pemerian	Aluminium cap white logo mersi dengan d = 28 mm	KACS 027.00	Sesuai
Bahan	Aluminium pilper proof		Sesuai
Persyaratan kimia / fisika	Warna : sesuai proof standar		Sesuai
	Tinggi total : 17.8 - 18.6 mm		18.0 - 18.4 mm
	Diameter knurling : 27.9 - 28.7 mm		28.0 - 28.6 mm
	Diameter Liner : 26.8 - 27.7 mm		27.1 - 27.4 mm
	Perforasi antar knurling : 12.8 - 13.5 mm		12.9 - 13.3 mm
	Tebal : 0.19 - 0.24 mm		0.21 - 0.23 mm
	Berat : 1.4 - 2.0 g		1.7 g
Uji Batas Mikroba	1. Angka Lempeng Total : ≤ 100 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	2. Angka Kapang Khamir : ≤ 10 cfu/botol		< 10 cfu/botol
	3. Bakteri Patogen		Negatif
	a. Escherichia coli : Negatif		Negatif
	b. Pseudomonas aeruginosa: Negatif		Negatif
	c. Staphylococus aureus: Negatif		Negatif
	d. Salmonella: Negatif		Negatif

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Material	HVS 60 g (putih)	KZIN 122	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Teks: Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	60 ± 10 gsm		60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50437
Material	HVS 60 g (putih)	KZIN 122	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Teks: Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	60 ± 10 gsm		60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50503	A50504	A50506	A50507	A50561
Material	HVS 60 g (putih)	KZIN 122	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Teks: Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	60 ± 10 gsm		60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50562	A50573	A50574	A50598	A50582
Material	HVS 60 g (putih)	KZIN 122	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Teks: Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	60 ± 10 gsm		60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A50583	A50610	A50611	A50632
Material	HVS 60 g (putih)	KZIN 122	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Teks: Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL					
	(159 x 99)± 1.5 mm		159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm	159.5 x 99 mm
Uji Fisik						
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	60 ± 10 gsm		60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm	60.8 - 64.4 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50623	A50633	A50624	A50642	A50643
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 088.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	60 ± 10 gsm		60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50644	A50655	A50663	A50664	A50673
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 088.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	60 ± 10 gsm		60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50674	A50682	A50683	A50708	A50709
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 088.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	60 ± 10 gsm		60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50719	A50720	A50731	A50732	A50743
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 088.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	60 ± 10 gsm		60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50744	A50853	A50854	A50869	A50870
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 088.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	60 ± 10 gsm		60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A50880	A50881	A51036	A51037
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 088.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm	16 x 4 mm
Ukuran	PxL					
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik						
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	60 ± 10 gsm		60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm	60.8 - 62.8 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51037	A51038	A51044	A51045	A51046
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 131.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(157.5 - 160.5 X 97.5 - 100.5) mm		158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51056	A51057	A51058	A51064	A51065
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 131.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	60 ± 10 gsm		60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51066	A51075	A51076	A51077	A51106
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 131.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	60 ± 10 gsm		60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51109	A51182	A51213
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 131.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL				
	(159 x 99)± 1.5 mm		158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm	158.5 - 159 x 99 mm
Uji Fisik					
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	60 ± 10 gsm		60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm	60 - 63.2 gsm
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51110	A51123	A51124	A51165	A51166
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 157.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51182	A51183	A51184	A51194	A51195
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 157.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51205	A51206	A51207	A51213	A51214
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 157.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51268	A51269	A51270	A51277	A51278
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 157.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm	61.6 - 63.2 gsm
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51759
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 157.00	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL		
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm
Uji Fisik			
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		61.6 - 63.2 gsm
Material Kode	IIN00093		IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51278	A51289	A51290	A51291	A51292
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 183.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51293	A51294	A51300	A51301	A51302
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 183.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51390	A51391	A51392	A51535	A51536
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 183.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51548	A51549	A51550	A51567
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 183.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL					
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm	159 x 99 mm
Uji Fisik						
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm	62 - 63.6 gsm
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51568	A51569	A51570	A51759	A51760
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 201.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51767	A51768	A51780	A51781	A51790
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 201.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51791	A51811	A51818	A51819	A51820
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 201.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51821	A51832	A51843	A51844	A51845
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 201.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51846	A51858	A51910	A51911	A51912
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 201.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51932	A51933	A51934	A52081	A52082
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 201.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52106	A52107	A52108	A52153	A52154
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 201.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52154	A52155	A52245	A52246	A52247
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 268.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159.5 - 160 x 99 mm	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60.8 - 63.6 gsm	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52329	A52330	A52331	A52370	A52371
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 268.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159.5 - 160 x 99 mm	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60.8 - 63.6 gsm	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52372	A52484	A52485	A52486	A52515
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 268.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159.5 - 160 x 99 mm	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM	159 - 159.5 X 99 MM
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60.8 - 63.6 gsm	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM	60 - 63.2 GSM
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52514	A52515	A52516	A52525	A52533
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 313.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL						
	(159 x 99)± 1.5 mm		159.5 - 160 x 99 mm	159.5 - 160 x 99 mm	159.5 - 160 x 99 mm	159.5 - 160 x 99 mm	159.5 - 160 x 99 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60.8 - 63.6 gsm	60.8 - 63.6 gsm	60.8 - 63.6 gsm	60.8 - 63.6 gsm	60.8 - 63.6 gsm
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05	134841-090322-05

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Insert Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52534	A52535
Material	HVS 60 g (putih)	KAIN 313.00	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar: putih		Putih	Putih
	Warna Teks: Hitam		Hitam	Hitam
	Logo mersi: 16 x 4 mm, Hitam		16 x 4 mm, Hitam	16 x 4 mm, Hitam
Ukuran	PxL			
	(159 x 99)± 1.5 mm		159.5 - 160 x 99 mm	159.5 - 160 x 99 mm
Uji Fisik				
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi Layout	Seluruh redaksi berada di posisi center		Seluruh redaksi berada di posisi center	Seluruh redaksi berada di posisi center
Gramatur	50 - 70 gsm		60.8 - 63.6 gsm	60.8 - 63.6 gsm
Material Kode	IIN00093		IIN00093	IIN00093
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1
Kode Cetak	134841-090322-05		134841-090322-05	134841-090322-05

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Material	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KZED 048	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna Latar : Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Font: Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Logo Generik : d = 8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
	Tanda obat bebas : d= 8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
	Logo halal: d = 8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
	Logo mersi : 12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm	12 x 3 mm	12 x 3 mm	12 x 3 mm	12 x 3 mm
	No. Sertifikat Halal : 00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Redaksi	Sesuai artwork standar tgl; 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai artwork tgl : 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl: 16.06.2022						
	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Uji Fisik							
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Die Cut	Hasil potongan rapi tidak tembus		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Arah gulungan	Sesuai artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Daya rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A50321	A50436
Material	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KZED 048	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna Latar : Putih		Sesuai	Sesuai
	Warna Font: Hitam		Sesuai	Sesuai
	Logo Generik : d = 8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm
	Tanda obat bebas : d= 8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm
	Logo halal: d = 8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm	8 mm
	Logo mersi : 12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm	12 x 3 mm
	No. Sertifikat Halal : 00140096650719		00140096650719	00140096650719
Redaksi	Sesuai artwork standar tgl; 08.04.2022		Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai artwork tgl : 08.04.2022		Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl: 16.06.2022			
	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Uji Fisik				
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai
Die Cut	Hasil potongan rapi tidak tembus		Sesuai	Sesuai
Arah gulungan	Sesuai artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai
Daya rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Sesuai	Sesuai
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Sesuai	Sesuai
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50503
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KZED 060	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50504	A50506	A50507	A50561	A50562
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KZED 060	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50573	A50574	A50598	A50582	A50583
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KZED 060	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50610	A50611	A50623	A50632	A50664
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KZED 060	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
No. Sertifikat Halal	00140096650719		1,40097E+11	1,40097E+11	1,40097E+11	1,40097E+11	1,40097E+11
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50437
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KZED 066.00	Sesuai
Redaksi	Sesuai artwork standar tgl: 29.05.2023		
Uji Warna	Sesuai artwork dan proof warna		Sesuai
Deskripsi			
Warna Latar	Putih		Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai
Logo Mersi	9.6 x 2.4 mm, Hitam		9.5 x 2.5 mm
Logo Generik	d = 4 mm, Hijau TC 4115		4 mm
Logo Obat Keras	d = 4 mm, Merah TC 4115		4 mm
Logo Halal	5 x 9.5 mm, Ungu (TC2316)		5 x 9.5 mm
Nomor Sertifikat Halal	id00310000202761021		ID00310000202761021
Dimensi	(30 x 28) ± 1 mm		30 x 28 mm
Uji Fisik			
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Sesuai
Posisi Layout	Sesuai artwork dan proof warna		Sesuai
Die Cut	Hasil potongan rapi tidak tembus		Sesuai
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Sesuai
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Sesuai
No. Registrasi	GKL1333310743A1		GKL1333310743A1
Material Kode	IET00029		IET00029
Kode Cetak	146896-111223-03		146896-111223-03

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A50623	A50663
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KZED 076	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi				
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm	8 mm
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm	8 mm
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Sesuai	Sesuai
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai	Sesuai
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Sesuai	Sesuai
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50633	A50624	A50642	A50643	A50644
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 037.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50655	A50663	A50664	A50673	A50674
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 037.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50682	A50683	A50708	A50709	A50719
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 037.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50720	A50731	A50732	A50743	A50744
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 037.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50853
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 037.00	Sesuai
Uji Deskripsi			
Warna Latar	Putih		Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.../5.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51037	A51038	A51044	A51045	A51046
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 052.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51056	A51057	A51058	A51064	A51065
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 052.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51066	A51075	A51076	A51077	A51106
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 052.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51109	A51110	A51205	A51277
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 052.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi						
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50663
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 076.00	Sesuai
Uji Deskripsi			
Warna Latar	Gradasi Light Blue TC 3503 ke Putih		Gradasi light blue TC 3503 ke putih
Nama produk & sediaan	Hitam		Hitam
Font lain	Hitam		Hitam
Logo mersi	9.6 x 2.4 mm, Hitam		9.5 x 2.5 mm, 12 x 3 mm
Logo obat keras	d = 5 mm, Merah TC 1315		5 mm, Merah TC 1315
Logo halal	d = 6 mm, Hitam & Hijau TC 4115		6 mm, Hitam & Hijau TC 4115
Nomor sertifikat halal	00140096650719		00140096650719
Redaksi	sesuai artwork standar tgl: 11.04.2024		Sesuai
Uji warna	sesuai artwork dan proof warna		Sesuai
Ukuran	(83 x 35) ± 1 mm		83 x 35 mm
Uji fisik			
Kebersihan cetak	Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada benda asing yang menempel
Posisi layout	Sesuai artwork dan proof warna		Sesuai artwork dan proof warna
Die cut	Hasil potongan rapi tidak tembus		Hasil potongan rapi tidak tembus
Arah gulungan	Sesuai artwork		Searah jarum jam (digulingkan ke kanan)
Daya rekat	Etikat dapat menempel dengan baik		Etikat dapat menempel dengan baik
Uji laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi
No registrasi	DKL0333305436A1		DKL0333305436A1
Material kode	IET00019		IET00019
Kode cetak	152943-161224-03		152943-161224-03

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50732	A50743	A50853	A50854	A50869
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 038.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
Warna Tulisan	Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
Logo mersi	d = 8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo obat bebas	d = 8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo halal	d = 8 mm, Hitam & Hijau TC 4115		8 mm, Hitam & Hijau TC 4115	8 mm, Hitam & Hijau TC 4115	8 mm, Hitam & Hijau TC 4115	8 mm, Hitam & Hijau TC 4115	8 mm, Hitam & Hijau TC 4115
Nomor sertifikat halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	sesuai artwork standar tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji warna	sesuai artwork dan proof warna: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Daya rekat	Etikat dapat menempel dengan baik		Etikat dapat menempel dengan baik	Etikat dapat menempel dengan baik	Etikat dapat menempel dengan baik	Etikat dapat menempel dengan baik	Etikat dapat menempel dengan baik
Arah gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi
Material kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode cetak	134841-090322-03		152943-161224-03	152943-161224-03	152943-161224-03	152943-161224-03	152943-161224-03

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A-25-00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50870	A50880	A50881	A51036	A51037
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 038.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Putih	Putih	Putih	Putih	Putih
Warna Tulisan	Hitam		Hitam	Hitam	Hitam	Hitam	Hitam
Logo mersi	d = 8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo obat bebas	d = 8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo halal	d = 8 mm, Hitam & Hijau TC 4115		8 mm, Hitam & Hijau TC 4115	8 mm, Hitam & Hijau TC 4115	8 mm, Hitam & Hijau TC 4115	8 mm, Hitam & Hijau TC 4115	8 mm, Hitam & Hijau TC 4115
Nomor sertifikat halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	sesuai artwork standar tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji warna	sesuai artwork dan proof warna: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm	119.5 - 120 x 43 mm
Daya rekat	Etikat dapat menempel dengan baik		Etikat dapat menempel dengan baik	Etikat dapat menempel dengan baik	Etikat dapat menempel dengan baik	Etikat dapat menempel dengan baik	Etikat dapat menempel dengan baik
Arah gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi
Material kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode cetak	134841-090322-03		152943-161224-03	152943-161224-03	152943-161224-03	152943-161224-03	152943-161224-03

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51110	A51123	A51124	A51165	A51166
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 058.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

No. Dokumen : QAC/PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51182	A51183	A51184	A51194	A51195
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 058.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51205	A51206	A51207	A51213	A51214
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 058.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51268	A51269	A51270	A51277	A51278
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 058.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51289	A51293	A51294
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 058.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi					
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA-2-PMP/182A-25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51289	A51290	A51291	A51292	A51293
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 067.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51294	A51300	A51301	A51302	A51390
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 067.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51391	A51392	A51535	A51536	A51548
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 067.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51549	A51550	A51567	A51569	A51759
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 067.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Seuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm	119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51568	A51569	A51570	A51759	A51760
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 077.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51767	A51768	A51780	A51781	A51790
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 077.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51791	A51811	A51818	A51819	A51820
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 077.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51821	A51832	A51843	A51844	A51845
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 077.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51846	A51858	A51910	A51911	A51912
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 077.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51932	A51933	A51934	A52081	A52082
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 077.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52106	A52107	A52108	A52153	A52245
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 077.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork	Sesuai artwork
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52153	A52154	A52155	A52245	A52246
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 098.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP.182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52247	A52329	A52330	A52331	A52370
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 098.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52371	A52372	A52484	A52485	A52486
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 098.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52514	A52515	A52516
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 098.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi					
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm	119.5 - 120 X 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52515	A52516	A52525	A52533	A52534
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 117	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Deskripsi							
Warna Latar	Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115	8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115	8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719	00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam	12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		120 x 43 mm	120 x 43 mm	120 x 43 mm	120 x 43 mm	120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik	Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan	Searah jarum jam ketika diguling ke kanan
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi	Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029	IET00029	IET00029	IET00029	IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03	134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1	GBL1533312737A1

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52535
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 117	Sesuai
Uji Deskripsi			
Warna Latar	Putih		Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		120 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Searah jarum jam ketika diguling ke kanan
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 13. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Etiket Paracetamol Syrup

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52514
Bahan	STICKER HIGH GLOSS PAPER S1010 BG 40 WH	KAED 099.00	Sesuai
Uji Deskripsi			
Warna Latar	Putih		Sesuai
Warna Tulisan	Hitam		Sesuai
Logo Generik	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115
Tanda Obat Bebas	d=8 mm, Green TC 4115		8 mm, Green TC 4115
Logo Halal	d=8 mm, Hitam & Green TC 4115		8 mm, Hitam & Green TC 4115
No. Sertifikat Halal	00140096650719		00140096650719
Logo Mersi	12 x 3 mm, Hitam		12 x 3 mm, Hitam
Redaksi	Sesuai artwork tgl: 08.04.2022		Sesuai
Uji Warna	Sesuai proof print tgl: 16.06.2022		Sesuai
Ukuran	(120 x 43) ± 1 mm		119.5 x 43 mm
Daya Rekat	Etiket dapat menempel dengan baik		Etiket dapat menempel dengan baik
Arah Gulungan	Sesuai artwork		Searah jarum jam ketika diguling ke kanan
Uji Laminasi	Tidak ada tinta yang menempel pada isolasi		Ada tinta yang menempel pada isolasi
Material Kode	IET00029		IET00029
Finishing	Laminating gloss		Sesuai
Kode Cetak	134841-090322-03		134841-090322-03
No. Registrasi	GBL1533312737A1		GBL1533312737A1

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 052	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39mm	39mm	39mm	39mm	39mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm
	K150 ± 20 gsm		141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50437
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 052	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39mm	39mm	39mm	39mm	39mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm
	K150 ± 20 gsm		141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50503	A50504	A50506	A50507	A50561
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 052	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39mm	39mm	39mm	39mm	39mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm
	K150 ± 20 gsm		141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50562	A50573	A50574	A50598	A50582
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 052	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39mm	39mm	39mm	39mm	39mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm
	K150 ± 20 gsm		141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50583	A50610	A50611	A50623	A50632
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 052	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39mm	39mm	39mm	39mm	39mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm
	K150 ± 20 gsm		141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50633	A50624	A50642	A50643	A50644
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 052	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39mm	39mm	39mm	39mm	39mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm
	K150 ± 20 gsm		141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50655	A50663	A50664	A50673	A50674
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 052	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39mm	39mm	39mm	39mm	39mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm
	K150 ± 20 gsm		141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50682	A50683	A50708	A50709	A50719
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 052	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39mm	39mm	39mm	39mm	39mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm
	K150 ± 20 gsm		141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A50720	A50731	A50732
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 052	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran					
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm	461 - 462 x 372,5 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm	381 - 382 x 292 - 293mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39mm	39mm	39mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5-6 mm	5-6 mm	5-6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik					
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm	146,9 - 151,3 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm	157,5 - 162,5 gsm
	K150 ± 20 gsm		141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm	141,9 - 151,3 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50743	A50744	A50853	A50854	A50869
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 054	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381,5 - 382 x 291 - 292mm	381,5 - 382 x 291 - 292mm	381,5 - 382 x 291 - 292mm	381,5 - 382 x 291 - 292mm	381,5 - 382 x 291 - 292mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		143,1 - 155 gsm	143,1 - 155 gsm	143,1 - 155 gsm	143,1 - 155 gsm	143,1 - 155 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 163,8 gsm	157,5 - 163,8 gsm	157,5 - 163,8 gsm	157,5 - 163,8 gsm	157,5 - 163,8 gsm
	K150 ± 20 gsm		150,6 - 158,1 gsm	150,6 - 158,1 gsm	150,6 - 158,1 gsm	150,6 - 158,1 gsm	150,6 - 158,1 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50870	A50880	A50881	A51036	A51057
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 054	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381,5 - 382 x 291 - 292mm	381,5 - 382 x 291 - 292mm	381,5 - 382 x 291 - 292mm	381,5 - 382 x 291 - 292mm	381,5 - 382 x 291 - 292mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		143,1 - 155 gsm	143,1 - 155 gsm	143,1 - 155 gsm	143,1 - 155 gsm	143,1 - 155 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 163,8 gsm	157,5 - 163,8 gsm	157,5 - 163,8 gsm	157,5 - 163,8 gsm	157,5 - 163,8 gsm
	K150 ± 20 gsm		150,6 - 158,1 gsm	150,6 - 158,1 gsm	150,6 - 158,1 gsm	150,6 - 158,1 gsm	150,6 - 158,1 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51066
Bahan	K150/M150/K150	KZLN 054	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Ukuran			
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 371,5 - 372mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381,5 - 382 x 291 - 292mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm
Warna	Coklat		Sesuai
Uji Fisik			
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai
Gramatur	K150 ± 20 gsm		143,1 - 155 gsm
	M150 ± 20 gsm		157,5 - 163,8 gsm
	K150 ± 20 gsm		150,6 - 158,1 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51036	A51037	A51038	A51044	A51106
Bahan	K150/M150/K150	KALN 014.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm	461 - 462 x 371,5 - 372mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		38,5 - 39,5 mm	38,5 - 39,5 mm	38,5 - 39,5 mm	38,5 - 39,5 mm	38,5 - 39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 -5,5 mm	5 -5,5 mm	5 -5,5 mm	5 -5,5 mm	5 -5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 - 16 mm	15 - 16 mm	15 - 16 mm	15 - 16 mm	15 - 16 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 41 mm	40 - 41 mm	40 - 41 mm	40 - 41 mm	40 - 41 mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Coklat	Coklat	Coklat	Coklat	Coklat
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Warna tajam, jelas, dan bersih	Warna tajam, jelas, dan bersih	Warna tajam, jelas, dan bersih	Warna tajam, jelas, dan bersih	Warna tajam, jelas, dan bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Rel cacah, mudah ditekuk	Rel cacah, mudah ditekuk	Rel cacah, mudah ditekuk	Rel cacah, mudah ditekuk	Rel cacah, mudah ditekuk
Gramatur	K150 ± 20 gsm		148,8 - 155,6 gsm	148,8 - 155,6 gsm	148,8 - 155,6 gsm	148,8 - 155,6 gsm	148,8 - 155,6 gsm
	M150 ± 20 gsm		155,6 - 160,6 gsm	155,6 - 160,6 gsm	155,6 - 160,6 gsm	155,6 - 160,6 gsm	155,6 - 160,6 gsm
	K150 ± 20 gsm		153,8 - 158,1 gsm	153,8 - 158,1 gsm	153,8 - 158,1 gsm	153,8 - 158,1 gsm	153,8 - 158,1 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51036	A51037	A51038	A51044	A51045
Bahan	K150/M150/K150	KALN 015	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm
	M130 - M170		155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm
	K130 - K170		147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51046	A51056	A51057	A51058	A51064
Bahan	K150/M150/K150	KALN 015	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm
	M130 - M170		155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm
	K130 - K170		147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51065	A51066	A51075	A51076	A51077
Bahan	K150/M150/K150	KALN 015	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm
	M130 - M170		155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm
	K130 - K170		147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51106	A51109	A51110	A51123	A51124
Bahan	K150/M150/K150	KALN 015	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm
	M130 - M170		155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm
	K130 - K170		147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51165	A51166	A51182	A51183	A51184
Bahan	K150/M150/K150	KALN 015	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm
	M130 - M170		155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm
	K130 - K170		147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51194	A51195	A51205	A51206	A51207
Bahan	K150/M150/K150	KALN 015	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm
	M130 - M170		155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm
	K130 - K170		147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51213	A51214	A51268	A51269	A51270
Bahan	K150/M150/K150	KALN 015	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm
	M130 - M170		155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm
	K130 - K170		147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51277	A51278	A51289
Bahan	K150/M150/K150	KALN 015	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran					
Outside	(461 x 371) ± 2mm		462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm	462 x 372 - 373mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm	381 - 382 x 291 - 292mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm	5 mm	5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik					
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm	145,6 - 153,8 gsm
	M130 - M170		155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm	155,6 - 163,1 gsm
	K130 - K170		147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm	147,5 - 156,3 gsm

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51278	A51293	A51294	A51300	A51301
Bahan	K150/M150/K150	KALN 019	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		458 x 374,5 - 375mm	458 x 374,5 - 375mm	458 x 374,5 - 375mm	458 x 374,5 - 375mm	458 x 374,5 - 375mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		378 - 379 x 294 mm	378 - 379 x 294 mm	378 - 379 x 294 mm	378 - 379 x 294 mm	378 - 379 x 294 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 - 15,5 mm	15 - 15,5 mm	15 - 15,5 mm	15 - 15,5 mm	15 - 15,5 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		151,9 - 158,8 gsm	151,9 - 158,8 gsm	151,9 - 158,8 gsm	151,9 - 158,8 gsm	151,9 - 158,8 gsm
	M130 - M170		155 - 166,9 gsm	155 - 166,9 gsm	155 - 166,9 gsm	155 - 166,9 gsm	155 - 166,9 gsm
	K130 - K170		151,9 - 158,1 gsm	151,9 - 158,1 gsm	151,9 - 158,1 gsm	151,9 - 158,1 gsm	151,9 - 158,1 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51390	A51391	A51392	A51535	A51567
Bahan	K150/M150/K150	KALN 019	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		458 x 374,5 - 375mm	458 x 374,5 - 375mm	458 x 374,5 - 375mm	458 x 374,5 - 375mm	458 x 374,5 - 375mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		378 - 379 x 294 mm	378 - 379 x 294 mm	378 - 379 x 294 mm	378 - 379 x 294 mm	378 - 379 x 294 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 - 15,5 mm	15 - 15,5 mm	15 - 15,5 mm	15 - 15,5 mm	15 - 15,5 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		151,9 - 158,8 gsm	151,9 - 158,8 gsm	151,9 - 158,8 gsm	151,9 - 158,8 gsm	151,9 - 158,8 gsm
	M130 - M170		155 - 166,9 gsm	155 - 166,9 gsm	155 - 166,9 gsm	155 - 166,9 gsm	155 - 166,9 gsm
	K130 - K170		151,9 - 158,1 gsm	151,9 - 158,1 gsm	151,9 - 158,1 gsm	151,9 - 158,1 gsm	151,9 - 158,1 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51535	A51536	A51548	A51549	A51550
Bahan	K150/M150/K150	KALN 021	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		456 - 458 x 374 mm	456 - 458 x 374 mm	456 - 458 x 374 mm	456 - 458 x 374 mm	456 - 458 x 374 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		377 - 381 x 294 mm	377 - 381 x 294 mm	377 - 381 x 294 mm	377 - 381 x 294 mm	377 - 381 x 294 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39,5 mm	39,5 mm	39,5 mm	39,5 mm	39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		151,9 - 155,6 gsm	151,9 - 155,6 gsm	151,9 - 155,6 gsm	151,9 - 155,6 gsm	151,9 - 155,6 gsm
	M130 - M170		156,9 - 161,9 gsm	156,9 - 161,9 gsm	156,9 - 161,9 gsm	156,9 - 161,9 gsm	156,9 - 161,9 gsm
	K130 - K170		150 - 158,8 gsm	150 - 158,8 gsm	150 - 158,8 gsm	150 - 158,8 gsm	150 - 158,8 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51567	A51568	A51569	A51570	A51759
Bahan	K150/M150/K150	KALN 021	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		456 - 458 x 374 mm	456 - 458 x 374 mm	456 - 458 x 374 mm	456 - 458 x 374 mm	456 - 458 x 374 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		377 - 381 x 294 mm	377 - 381 x 294 mm	377 - 381 x 294 mm	377 - 381 x 294 mm	377 - 381 x 294 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39,5 mm	39,5 mm	39,5 mm	39,5 mm	39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		151,9 - 155,6 gsm	151,9 - 155,6 gsm	151,9 - 155,6 gsm	151,9 - 155,6 gsm	151,9 - 155,6 gsm
	M130 - M170		156,9 - 161,9 gsm	156,9 - 161,9 gsm	156,9 - 161,9 gsm	156,9 - 161,9 gsm	156,9 - 161,9 gsm
	K130 - K170		150 - 158,8 gsm	150 - 158,8 gsm	150 - 158,8 gsm	150 - 158,8 gsm	150 - 158,8 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51302
Bahan	K150/M150/K150	KALN 021	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Ukuran			
Outside	(461 x 371) ± 2mm		456 - 458 x 374 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		377 - 381 x 294 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm
Warna	Coklat		Sesuai
Uji Fisik			
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai
Gramatur	K130 - K170		151,9 - 155,6 gsm
	M130 - M170		156,9 - 161,9 gsm
	K130 - K170		150 - 158,8 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51760	A51767	A51768	A51811	A52082
Bahan	K150/M150/K150	KALN 016.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		458 - 459 x 379 mm	458 - 459 x 379 mm	458 - 459 x 379 mm	458 - 459 x 379 mm	458 - 459 x 379 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		379 x 293 - 294 mm	379 x 293 - 294 mm	379 x 293 - 294 mm	379 x 293 - 294 mm	379 x 293 - 294 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5.5 mm	5 - 5.5 mm	5 - 5.5 mm	5 - 5.5 mm	5 - 5.5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 - 15.5 mm	15 - 15.5 mm	15 - 15.5 mm	15 - 15.5 mm	15 - 15.5 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40.5 mm	40 - 40.5 mm	40 - 40.5 mm	40 - 40.5 mm	40 - 40.5 mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		146.9 - 168.8 gsm	146.9 - 168.8 gsm	146.9 - 168.8 gsm	146.9 - 168.8 gsm	146.9 - 168.8 gsm
	M130 - M170		158.1 - 163.8 gsm	158.1 - 163.8 gsm	158.1 - 163.8 gsm	158.1 - 163.8 gsm	158.1 - 163.8 gsm
	K130 - K170		149.4 - 164.4 gsm	149.4 - 164.4 gsm	149.4 - 164.4 gsm	149.4 - 164.4 gsm	149.4 - 164.4 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52106	A52107
Bahan	K150/M150/K150	KALN 016.00	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai
Ukuran				
Outside	(461 x 371) ± 2mm		458 - 459 x 379 mm	458 - 459 x 379 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		379 x 293 - 294 mm	379 x 293 - 294 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5.5 mm	5 - 5.5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 - 15.5 mm	15 - 15.5 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40.5 mm	40 - 40.5 mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2 mm	2 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai
Uji Fisik				
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		146.9 - 168.8 gsm	146.9 - 168.8 gsm
	M130 - M170		158.1 - 163.8 gsm	158.1 - 163.8 gsm
	K130 - K170		149.4 - 164.4 gsm	149.4 - 164.4 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51780	A51781	A51790	A51791	A51818
Bahan	K150/M150/K150	KALN 022.00	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		456 - 459 x 373 - 374 mm	456 - 459 x 373 - 374 mm	456 - 459 x 373 - 374 mm	456 - 459 x 373 - 374 mm	456 - 459 x 373 - 374 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Warna	Coklat		Coklat	Coklat	Coklat	Coklat	Coklat
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Warna tajam, jelas, dan bersih	Warna tajam, jelas, dan bersih	Warna tajam, jelas, dan bersih	Warna tajam, jelas, dan bersih	Warna tajam, jelas, dan bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Rel cacah, mudah ditekuk	Rel cacah, mudah ditekuk	Rel cacah, mudah ditekuk	Rel cacah, mudah ditekuk	Rel cacah, mudah ditekuk
Gramatur	K130 - K170		152.5 - 161.3 gsm	152.5 - 161.3 gsm	152.5 - 161.3 gsm	152.5 - 161.3 gsm	152.5 - 161.3 gsm
	M130 - M170		150 - 154.4 gsm	150 - 154.4 gsm	150 - 154.4 gsm	150 - 154.4 gsm	150 - 154.4 gsm
	K130 - K170		153.8 - 168.8 gsm	153.8 - 168.8 gsm	153.8 - 168.8 gsm	153.8 - 168.8 gsm	153.8 - 168.8 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51819
Bahan	K150/M150/K150	KALN 022.00	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Ukuran			
Outside	(461 x 371) ± 2mm		456 - 459 x 373 - 374 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		378 - 379 x 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39.5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2 mm
Warna	Coklat		Coklat
Uji Fisik			
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Warna tajam, jelas, dan bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Hasil potongan rapi
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Rel cacah, mudah ditekuk
Gramatur	K130 - K170		152.5 - 161.3 gsm
	M130 - M170		150 - 154.4 gsm
	K130 - K170		153.8 - 168.8 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51780	A51781	A51790	A51819	A51820
Bahan	K150/M150/K150	KALN 024	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		457,5 - 458 x 373,5 - 374 mm	457,5 - 458 x 373,5 - 374 mm	457,5 - 458 x 373,5 - 374 mm	457,5 - 458 x 373,5 - 374 mm	457,5 - 458 x 373,5 - 374 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		149,4 - 155,6 gsm	149,4 - 155,6 gsm	149,4 - 155,6 gsm	149,4 - 155,6 gsm	149,4 - 155,6 gsm
	M130 - M170		155 - 160 gsm	155 - 160 gsm	155 - 160 gsm	155 - 160 gsm	155 - 160 gsm
	K130 - K170		140,4 - 155 gsm	140,4 - 155 gsm	140,4 - 155 gsm	140,4 - 155 gsm	140,4 - 155 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51821	A51832	A51843	A51844	A51845
Bahan	K150/M150/K150	KALN 024	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		457,5 - 458 x 373,5 - 374 mm	457,5 - 458 x 373,5 - 374 mm	457,5 - 458 x 373,5 - 374 mm	457,5 - 458 x 373,5 - 374 mm	457,5 - 458 x 373,5 - 374 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm	378 - 379 x 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm	39 - 39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		149,4 - 155,6 gsm	149,4 - 155,6 gsm	149,4 - 155,6 gsm	149,4 - 155,6 gsm	149,4 - 155,6 gsm
	M130 - M170		155 - 160 gsm	155 - 160 gsm	155 - 160 gsm	155 - 160 gsm	155 - 160 gsm
	K130 - K170		140,4 - 155 gsm	140,4 - 155 gsm	140,4 - 155 gsm	140,4 - 155 gsm	140,4 - 155 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51846
Bahan	K150/M150/K150	KALN 024	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Ukuran			
Outside	(461 x 371) ± 2mm		457,5 - 458 x 373,5 - 374 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		378 - 379 x 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39,5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm
Warna	Coklat		Sesuai
Uji Fisik			
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai
Gramatur	K130 - K170		149,4 - 155,6 gsm
	M130 - M170		155 - 160 gsm
	K130 - K170		140,4 - 155 gsm

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/.82A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51910	A51911	A51912	A51932	A51933
Bahan	K150/M150/K150	KALN 028	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 461,5 x 373 mm	461 - 461,5 x 373 mm	461 - 461,5 x 373 mm	461 - 461,5 x 373 mm	461 - 461,5 x 373 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		380 - 383 x 293 mm	380 - 383 x 293 mm	380 - 383 x 293 mm	380 - 383 x 293 mm	380 - 383 x 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 mm	39 mm	39 mm	39 mm	39 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		140 - 153,8 gsm	140 - 153,8 gsm	140 - 153,8 gsm	140 - 153,8 gsm	140 - 153,8 gsm
	M130 - M170		162,5 - 169,4 gsm	162,5 - 169,4 gsm	162,5 - 169,4 gsm	162,5 - 169,4 gsm	162,5 - 169,4 gsm
	K130 - K170		133,8 - 156,3 gsm	133,8 - 156,3 gsm	133,8 - 156,3 gsm	133,8 - 156,3 gsm	133,8 - 156,3 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51934	A52081	A52108	A52153
Bahan	K150/M150/K150	KALN 028	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran						
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 461,5 x 373 mm	461 - 461,5 x 373 mm	461 - 461,5 x 373 mm	461 - 461,5 x 373 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		380 - 383 x 293 mm	380 - 383 x 293 mm	380 - 383 x 293 mm	380 - 383 x 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 mm	39 mm	39 mm	39 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm	40 - 40,5mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik						
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		140 - 153,8 gsm	140 - 153,8 gsm	140 - 153,8 gsm	140 - 153,8 gsm
	M130 - M170		162,5 - 169,4 gsm	162,5 - 169,4 gsm	162,5 - 169,4 gsm	162,5 - 169,4 gsm
	K130 - K170		133,8 - 156,3 gsm	133,8 - 156,3 gsm	133,8 - 156,3 gsm	133,8 - 156,3 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52153	A52154	A52155	A52245	A52246
Bahan	K150/M150/K150	KALN 030	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		4626 x 373 mm	4626 x 373 mm	4626 x 373 mm	4626 x 373 mm	4626 x 373 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm	39 - 39.5 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5.5 mm	5 - 5.5 mm	5 - 5.5 mm	5 - 5.5 mm	5 - 5.5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		153.1 - 157.5 gsm	153.1 - 157.5 gsm	153.1 - 157.5 gsm	153.1 - 157.5 gsm	153.1 - 157.5 gsm
	M130 - M170		161.3 - 166.3 gsm	161.3 - 166.3 gsm	161.3 - 166.3 gsm	161.3 - 166.3 gsm	161.3 - 166.3 gsm
	K130 - K170		140.6 - 158.1 gsm	140.6 - 158.1 gsm	140.6 - 158.1 gsm	140.6 - 158.1 gsm	140.6 - 158.1 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52329
Bahan	K150/M150/K150	KALN 034	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Ukuran			
Outside	(461 x 371) ± 2mm		456 x 372 - 372.5 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		376 x 292 - 292.5 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5.5 - 6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		14 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm
Warna	Coklat		Sesuai
Uji Fisik			
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai
Gramatur	K130 - K170		143.8 - 156.9 gsm
	M130 - M170		155 - 160 gsm
	K130 - K170		150 - 154.4 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52246	A52247	A52370
Bahan	K150/M150/K150	KALN 036	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran					
Outside	(461 x 371) ± 2mm		456 x 372.5 - 373 mm	456 x 372.5 - 373 mm	456 x 372.5 - 373 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		376 x 292 - 292.5 mm	376 x 292 - 292.5 mm	376 x 292 - 292.5 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 mm	39 mm	39 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5.5 - 6 mm	5.5 - 6 mm	5.5 - 6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		14 - 14.5 mm	14 - 14.5 mm	14 - 14.5 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40.5 mm	40 - 40.5 mm	40 - 40.5 mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2 mm	2 mm	2 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik					
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		145.6 - 156.9 gsm	145.6 - 156.9 gsm	145.6 - 156.9 gsm
	M130 - M170		154.4 - 161.3 gsm	154.4 - 161.3 gsm	154.4 - 161.3 gsm
	K130 - K170		150.6 - 155 gsm	150.6 - 155 gsm	150.6 - 155 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52329	A52330	A52331	A52370	A52371
Bahan	K150/M150/K150	KALN 044	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 373 - 374 mm	461 - 462 x 373 - 374 mm	461 - 462 x 373 - 374 mm	461 - 462 x 373 - 374 mm	461 - 462 x 373 - 374 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 293 mm	381 - 382 x 293 mm	381 - 382 x 293 mm	381 - 382 x 293 mm	381 - 382 x 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		151,3 - 159,4 gsm	151,3 - 159,4 gsm	151,3 - 159,4 gsm	151,3 - 159,4 gsm	151,3 - 159,4 gsm
	M130 - M170		156,9 - 162,5 gsm	156,9 - 162,5 gsm	156,9 - 162,5 gsm	156,9 - 162,5 gsm	156,9 - 162,5 gsm
	K130 - K170		146,9 - 163,1 gsm	146,9 - 163,1 gsm	146,9 - 163,1 gsm	146,9 - 163,1 gsm	146,9 - 163,1 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A52372	A52484	A52485	A52515
Bahan	K150/M150/K150	KALN 044	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran						
Outside	(461 x 371) ± 2mm		461 - 462 x 373 - 374 mm	461 - 462 x 373 - 374 mm	461 - 462 x 373 - 374 mm	461 - 462 x 373 - 374 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 293 mm	381 - 382 x 293 mm	381 - 382 x 293 mm	381 - 382 x 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm	5 - 5,5 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40mm	40mm	40mm	40mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik						
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		151,3 - 159,4 gsm	151,3 - 159,4 gsm	151,3 - 159,4 gsm	151,3 - 159,4 gsm
	M130 - M170		156,9 - 162,5 gsm	156,9 - 162,5 gsm	156,9 - 162,5 gsm	156,9 - 162,5 gsm
	K130 - K170		146,9 - 163,1 gsm	146,9 - 163,1 gsm	146,9 - 163,1 gsm	146,9 - 163,1 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52486	A52514	A52515	A52516	A52525
Bahan	K150/M150/K150	KALN 056	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran							
Outside	(461 x 371) ± 2mm		462 x 373 mm	462 x 373 mm	462 x 373 mm	462 x 373 mm	462 x 373 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 6 mm	5 - 6 mm	5 - 6 mm	5 - 6 mm	5 - 6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5 mm	40 - 40,5 mm	40 - 40,5 mm	40 - 40,5 mm	40 - 40,5 mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		150 - 163,8 gsm	150 - 163,8 gsm	150 - 163,8 gsm	150 - 163,8 gsm	150 - 163,8 gsm
	M130 - M170		153,8 - 162,5 gsm	153,8 - 162,5 gsm	153,8 - 162,5 gsm	153,8 - 162,5 gsm	153,8 - 162,5 gsm
	K130 - K170		146,9 - 157,5 gsm	146,9 - 157,5 gsm	146,9 - 157,5 gsm	146,9 - 157,5 gsm	146,9 - 157,5 gsm

Tabel 14. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Partisi Lubang Lingkaran 381 x 291 x 40 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52533	A52534	A52535
Bahan	K150/M150/K150	KALN 056	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran					
Outside	(461 x 371) ± 2mm		462 x 373 mm	462 x 373 mm	462 x 373 mm
Inside	(381 x 291) ± 2mm		381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm	381 - 382 x 292 - 293 mm
Jumlah Lubang Lingkaran	50 Lubang		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran Lubang Lingkaran	d= 39mm		39 - 40 mm	39 - 40 mm	39 - 40 mm
Ukuran Jarak antar Lubang	5 mm ± 1mm		5 - 6 mm	5 - 6 mm	5 - 6 mm
Ukuran Lubang dgn tepi Inside	15 mm ± 2mm		15 mm	15 mm	15 mm
Ukuran jarak Inside ke Outside	40 mm ± 2mm		40 - 40,5 mm	40 - 40,5 mm	40 - 40,5 mm
Ketebalan	2,0 mm ± 1mm		2mm	2mm	2mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik					
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, dan bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai copy artwork dan proof print yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Rel	Rel cacah, mudah ditekuk		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K130 - K170		150 - 163,8 gsm	150 - 163,8 gsm	150 - 163,8 gsm
	M130 - M170		153,8 - 162,5 gsm	153,8 - 162,5 gsm	153,8 - 162,5 gsm
	K130 - K170		146,9 - 157,5 gsm	146,9 - 157,5 gsm	146,9 - 157,5 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Bahan	M125 x 3, B/f	KZLN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm
	M125 ± 20 gsm		126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm
	M125 ± 20 gsm		125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50437
Bahan	M125 x 3, B/f	KZLN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm
	M125 ± 20 gsm		126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm
	M125 ± 20 gsm		125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50503	A50504	A50506	A50507	A50561
Bahan	M125 x 3, B/f	KZLN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm
	M125 ± 20 gsm		126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm
	M125 ± 20 gsm		125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50562	A50573	A50574	A50598	A50582
Bahan	M125 x 3, B/f	KZLN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm
	M125 ± 20 gsm		126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm
	M125 ± 20 gsm		125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50583	A50610	A50611	A50623	A50632
Bahan	M125 x 3, B/f	KZLN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm
	M125 ± 20 gsm		126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm
	M125 ± 20 gsm		125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50633	A50624	A50642	A50643	A50644
Bahan	M125 x 3, B/f	KZLN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm
	M125 ± 20 gsm		126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm
	M125 ± 20 gsm		125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50655	A50663	A50664	A50673	A50674
Bahan	M125 x 3, B/f	KZLN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm
	M125 ± 20 gsm		126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm
	M125 ± 20 gsm		125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50682	A50683	A50708	A50709	A50719
Bahan	M125 x 3, B/f	KZLN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm
	M125 ± 20 gsm		126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm
	M125 ± 20 gsm		125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50720	A50731	A50732	A50743	A50744
Bahan	M125 x 3, B/f	KZLN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm
	M125 ± 20 gsm		126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm
	M125 ± 20 gsm		125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50853	A50854	A50869	A50870	A50880
Bahan	M125 x 3, B/f	KZLN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm
	M125 ± 20 gsm		126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm
	M125 ± 20 gsm		125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A50881	A51036	A51057	A51066
Bahan	M125 x 3, B/f	KZLN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm	386 - 387 x 297,5 - 298mm
Uji Fisik						
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm	127,3 - 130,8 gsm
	M125 ± 20 gsm		126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm	126,5 - 128,9 gsm
	M125 ± 20 gsm		125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm	125,8 - 127,7 gsm

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51036	A51037	A51038	A51044	A51045
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 013	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm
	M125 ± 20 gsm		129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm
	M125 ± 20 gsm		130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51046	A51056	A51057	A51058	A51064
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 013	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm
	M125 ± 20 gsm		129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm
	M125 ± 20 gsm		130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51065	A51066	A51075	A51076	A51077
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 013	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm
	M125 ± 20 gsm		129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm
	M125 ± 20 gsm		130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51106	A51109	A51110	A51123	A51124
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 013	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm
	M125 ± 20 gsm		129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm
	M125 ± 20 gsm		130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51165	A51166	A51182	A51183	A51184
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 013	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm
	M125 ± 20 gsm		129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm
	M125 ± 20 gsm		130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51194	A51195	A51205	A51206	A51207
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 013	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm
	M125 ± 20 gsm		129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm
	M125 ± 20 gsm		130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51213	A51214	A51268	A51269	A51270
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 013	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm
	M125 ± 20 gsm		129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm
	M125 ± 20 gsm		130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51277	A51278
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 013	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 297 mm	386 x 297 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai
Uji Fisik				
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		118,6 - 121 gsm	118,6 - 121 gsm
	M125 ± 20 gsm		129,7 - 132 gsm	129,7 - 132 gsm
	M125 ± 20 gsm		130,6 - 133,9 gsm	130,6 - 133,9 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51278	A51289	A51290	A51291	A51292
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 017	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 297,5 - 300 mm	386 - 387 x 297,5 - 300 mm	386 - 387 x 297,5 - 300 mm	386 - 387 x 297,5 - 300 mm	386 - 387 x 297,5 - 300 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		127,2 - 134,6 gsm	127,2 - 134,6 gsm	127,2 - 134,6 gsm	127,2 - 134,6 gsm	127,2 - 134,6 gsm
	M95 - M145 gsm		129,2 - 141 gsm	129,2 - 141 gsm	129,2 - 141 gsm	129,2 - 141 gsm	129,2 - 141 gsm
	M95 - M145 gsm		127,7 - 132 gsm	127,7 - 132 gsm	127,7 - 132 gsm	127,7 - 132 gsm	127,7 - 132 gsm

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/132A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51293	A51294	A51300
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 018	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		385 - 386 x 300 - 301 mm	385 - 386 x 300 - 301 mm	385 - 386 x 300 - 301 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik					
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		126.5 - 131.3 gsm	126.5 - 131.3 gsm	126.5 - 131.3 gsm
	M95 - M145 gsm		131.1 - 134.8 gsm	131.1 - 134.8 gsm	131.1 - 134.8 gsm
	M95 - M145 gsm		127.9 - 130.6 gsm	127.9 - 130.6 gsm	127.9 - 130.6 gsm

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51301	A51302	A51390	A51391	A51392
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 023	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm
	M95 - M145 gsm		129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm
	M95 - M145 gsm		116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51535	A51536	A51548	A51549	A51550
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 023	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm
	M95 - M145 gsm		129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm
	M95 - M145 gsm		116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51567	A51568	A51569	A51570	A51300
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 023	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm
	M95 - M145 gsm		129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51780	A51781	A51790	A51791	A51818
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 023	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm
	M95 - M145 gsm		129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm
	M95 - M145 gsm		116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51819	A51820	A51821	A51832	A51843
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 023	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm
	M95 - M145 gsm		129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm
	M95 - M145 gsm		116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51844	A51845	A51846
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 023	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm	387 - 388 x 296 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik					
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm	130,2 - 134,9 gsm
	M95 - M145 gsm		129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm	129,6 - 140,1 gsm
	M95 - M145 gsm		116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm	116,6 - 128,6 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51858	A51910	A51911	A51912	A51932
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 029	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm	385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm	385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm	385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm	385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm
Warna	Coklat		Coklat	Coklat	Coklat	Coklat	Coklat
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		126,9 - 135 gsm	126,9 - 135 gsm	126,9 - 135 gsm	126,9 - 135 gsm	126,9 - 135 gsm
	M95 - M145 gsm		130,8 - 135 gsm	130,8 - 135 gsm	130,8 - 135 gsm	130,8 - 135 gsm	130,8 - 135 gsm
	M95 - M145 gsm		122,7 - 136 gsm	122,7 - 136 gsm	122,7 - 136 gsm	122,7 - 136 gsm	122,7 - 136 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51933	A51934	A52081	A52108	A52153
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 029	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm	385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm	385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm	385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm	385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm
Warna	Coklat		Coklat	Coklat	Coklat	Coklat	Coklat
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		126,9 - 135 gsm	126,9 - 135 gsm	126,9 - 135 gsm	126,9 - 135 gsm	126,9 - 135 gsm
	M95 - M145 gsm		130,8 - 135 gsm	130,8 - 135 gsm	130,8 - 135 gsm	130,8 - 135 gsm	130,8 - 135 gsm
	M95 - M145 gsm		122,7 - 136 gsm	122,7 - 136 gsm	122,7 - 136 gsm	122,7 - 136 gsm	122,7 - 136 gsm

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A52154	A52155	A52245	A52246
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 029	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm	385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm	385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm	385 - 386,5 x 297,5 - 298 mm
Warna	Coklat		Coklat	Coklat	Coklat	Coklat
Uji Fisik						
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		126,9 - 135 gsm	126,9 - 135 gsm	126,9 - 135 gsm	126,9 - 135 gsm
	M95 - M145 gsm		130,8 - 135 gsm	130,8 - 135 gsm	130,8 - 135 gsm	130,8 - 135 gsm
	M95 - M145 gsm		122,7 - 136 gsm	122,7 - 136 gsm	122,7 - 136 gsm	122,7 - 136 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52245
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 035	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 298 - 299 mm
Warna	Coklat		Coklat
Uji Fisik			
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		120,6 - 127 gsm
	M95 - M145 gsm		125,5 - 133,8 gsm
	M95 - M145 gsm		121,2-125,7 gsm

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52245
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 035	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 387 x 298 - 299 mm
Warna	Coklat		Coklat
Uji Fisik			
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		120,6 - 127 gsm
	M95 - M145 gsm		125,5 - 133,8 gsm
	M95 - M145 gsm		121,2-125,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52247	A52329
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 037	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 298 - 298,5 mm	386 x 298 - 298,5 mm
Warna	Coklat		Coklat	Coklat
Uji Fisik				
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		124,9 - 128,3 gsm	124,9 - 128,3 gsm
	M95 - M145 gsm		133,6 - 135,5 gsm	133,6 - 135,5 gsm
	M95 - M145 gsm		124,1 - 131.6 gsm	124,1 - 131.6 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52246	A52247
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 045	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 297 mm	386 x 297 mm
Warna	Coklat		Coklat	Coklat
Uji Fisik				
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		122,2- 126,9 gsm	122,2- 126,9 gsm
	M95 - M145 gsm		134,5-136,1 gsm	134,5-136,1 gsm
	M95 - M145 gsm		131,5 - 134,7 gsm	131,5 - 134,7 gsm

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52329	A52330	A52331	A52370	A52515
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 047	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm	386 x 297 mm
Warna	Coklat		Coklat	Coklat	Coklat	Coklat	Coklat
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		127,7 - 130,6 gsm	127,7 - 130,6 gsm	127,7 - 130,6 gsm	127,7 - 130,6 gsm	127,7 - 130,6 gsm
	M95 - M145 gsm		134,3 - 136,6 gsm	134,3 - 136,6 gsm	134,3 - 136,6 gsm	134,3 - 136,6 gsm	134,3 - 136,6 gsm
	M95 - M145 gsm		122,7 - 131,9 gsm	122,7 - 131,9 gsm	122,7 - 131,9 gsm	122,7 - 131,9 gsm	122,7 - 131,9 gsm

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52370	A52371	A52372	A52484	A52485
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 055	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm	386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm	386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm	386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm	386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		122,2 - 127,2 gsm	122,2 - 127,2 gsm	122,2 - 127,2 gsm	122,2 - 127,2 gsm	122,2 - 127,2 gsm
	M125 ± 20 gsm		128,4 - 130,4 gsm	128,4 - 130,4 gsm	128,4 - 130,4 gsm	128,4 - 130,4 gsm	128,4 - 130,4 gsm
	M125 ± 20 gsm		124 - 129,7 gsm	124 - 129,7 gsm	124 - 129,7 gsm	124 - 129,7 gsm	124 - 129,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52486	A52514	A52515	A52516	A52525
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 055	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm	386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm	386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm	386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm	386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		122,2 - 127,2 gsm	122,2 - 127,2 gsm	122,2 - 127,2 gsm	122,2 - 127,2 gsm	122,2 - 127,2 gsm
	M125 ± 20 gsm		128,4 - 130,4 gsm	128,4 - 130,4 gsm	128,4 - 130,4 gsm	128,4 - 130,4 gsm	128,4 - 130,4 gsm
	M125 ± 20 gsm		124 - 129,7 gsm	124 - 129,7 gsm	124 - 129,7 gsm	124 - 129,7 gsm	124 - 129,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52533	A52533
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 055	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 19.10.2021		Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm	386 - 386,5 x 296,5 - 297 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai
Uji Fisik Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai
Gramatur	M125 ± 20 gsm		122,2 - 127,2 gsm	122,2 - 127,2 gsm
	M125 ± 20 gsm		128,4 - 130,4 gsm	128,4 - 130,4 gsm
	M125 ± 20 gsm		124 - 129,7 gsm	124 - 129,7 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 15. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Layer 386 X 296 mm

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52534	A52535
Bahan	M125 x 3, B/f	KALN 059	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan copy artwork tgl : 19.01.2022		Sesuai	Sesuai
	Sesuai proof warna tgl : 21.02.2022		Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386 x 296) ± 2mm		386 x 299 mm	386 x 299 mm
Warna	Coklat		Sesuai	Sesuai
Ketebalan	2,0 ± 1mm		Sesuai	Sesuai
Uji Fisik				
Warna Material	Sesuai proof warna print dan sampel yang berlaku		Sesuai	Sesuai
Kebersihan	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda asing yang menempel		Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai
Gramatur	M95 - M145 gsm		118,9 - 131 gsm	118,9 - 131 gsm
	M95 - M145 gsm		133,7 - 135,9 gsm	133,7 - 135,9 gsm
	M95 - M145 gsm		127,7 - 132,1 gsm	127,7 - 132,1 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50311	A50312	A50320	A50321
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 118	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 - 3,5 mm	3 - 3,5 mm	3 - 3,5 mm	3 - 3,5 mm	3 - 3,5 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam (386x296x200) ± 3 mm		386 - 388 x 296 - 297 x 199 - 200 mm	386 - 388 x 296 - 297 x 199 - 200 mm	386 - 388 x 296 - 297 x 199 - 200 mm	386 - 388 x 296 - 297 x 199 - 200 mm	386 - 388 x 296 - 297 x 199 - 200 mm
	Ukuran luar (392x302x212) ± 3 mm		390 - 393 x 301 - 302 x 211 - 212 mm	390 - 393 x 301 - 302 x 211 - 212 mm	390 - 393 x 301 - 302 x 211 - 212 mm	390 - 393 x 301 - 302 x 211 - 212 mm	390 - 393 x 301 - 302 x 211 - 212 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		195,1 - 203,8 gsm	195,1 - 203,8 gsm	195,1 - 203,8 gsm	195,1 - 203,8 gsm	195,1 - 203,8 gsm
	M125 ± 30 gsm		127,1 - 130,2 gsm	127,1 - 130,2 gsm	127,1 - 130,2 gsm	127,1 - 130,2 gsm	127,1 - 130,2 gsm
	K200 ± 30 gsm		193,3 - 200 gsm	193,3 - 200 gsm	193,3 - 200 gsm	193,3 - 200 gsm	193,3 - 200 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A50330
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 118	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 - 3,5 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam (386x296x200) ± 3 mm		386 - 388 x 296 - 297 x 199 - 200 mm
	Ukuran luar (392x302x212) ± 3 mm		390 - 393 x 301 - 302 x 211 - 212 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		195,1 - 203,8 gsm
	M125 ± 30 gsm		127,1 - 130,2 gsm
	K200 ± 30 gsm		193,3 - 200 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50330	A50331	A50436
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 121	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam (386x296x200) ± 3 mm		386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm
	Ukuran luar (392x302x212) ± 3 mm		391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm
	M125 ± 30 gsm		126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm
	K200 ± 30 gsm		189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50437	A50503	A50504	A50506	A50507
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 121	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam (386x296x200) ± 3 mm		386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm
	Ukuran luar (392x302x212) ± 3 mm		391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm
	M125 ± 30 gsm		126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm
	K200 ± 30 gsm		189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50561	A50562	A50573	A50574	A50598
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 121	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam (386x296x200) ± 3 mm		386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm
	Ukuran luar (392x302x212) ± 3 mm		391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm
	M125 ± 30 gsm		126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm
	K200 ± 30 gsm		189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50582	A50583	A50610	A50611	A50623
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 121	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam (386x296x200) ± 3 mm		386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm
	Ukuran luar (392x302x212) ± 3 mm		391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm
	M125 ± 30 gsm		126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm
	K200 ± 30 gsm		189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A50632	A50633	A50624	A50642
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 121	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm	55 x 55 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam (386x296x200) ± 3 mm		386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm	386 - 388 x 295 - 297 x 199 mm
	Ukuran luar (392x302x212) ± 3 mm		391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm	391 - 394 x 302 - 304 x 212 - 213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik						
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm	198,3 - 203,3 gsm
	M125 ± 30 gsm		126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm	126 - 129,4 gsm
	K200 ± 30 gsm		189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm	189,3 - 201,8 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50644	A50655	A50663	A50664	A50673
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 123	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam (386x296x200) ± 3 mm		385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm
	Ukuran luar (392x302x212) ± 3 mm		389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm
	M125 ± 30 gsm		126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm
	K200 ± 30 gsm		200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50674	A50682	A50683	A50708	A50709
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 123	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam (386x296x200) ± 3 mm		385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm
	Ukuran luar (392x302x212) ± 3 mm		389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm
	M125 ± 30 gsm		126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm
	K200 ± 30 gsm		200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50719	A50720	A50731	A50642	A50643
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 123	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm	55 - 55,5 x 55 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam (386x296x200) ± 3 mm		385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm	385 - 387 x 294 - 296 x 199 - 200 mm
	Ukuran luar (392x302x212) ± 3 mm		389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm	389 - 393 x 302 - 303 x 212 - 214 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm	200,9 - 206,5 gsm
	M125 ± 30 gsm		126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm	126,7 - 132,7 gsm
	K200 ± 30 gsm		200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm	200,9 - 210,0 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50731	A50732	A50743	A50744	A50853
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 126	54 - 55,5 x 54 - 55,5 mm	54 - 55,5 x 54 - 55,5 mm	54 - 55,5 x 54 - 55,5 mm	54 - 55,5 x 54 - 55,5 mm	54 - 55,5 x 54 - 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		386-388 x 295-297 x 199 mm	386-388 x 295-297 x 199 mm	386-388 x 295-297 x 199 mm	386-388 x 295-297 x 199 mm	386-388 x 295-297 x 199 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		393 - 394 x 301 - 302 x 212-213 mm	393 - 394 x 301 - 302 x 212-213 mm	393 - 394 x 301 - 302 x 212-213 mm	393 - 394 x 301 - 302 x 212-213 mm	393 - 394 x 301 - 302 x 212-213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		200 - 202,4 gsm	200 - 202,4 gsm	200 - 202,4 gsm	200 - 202,4 gsm	200 - 202,4 gsm
	M125 ± 30 gsm		126,7 - 129,7 gsm	126,7 - 129,7 gsm	126,7 - 129,7 gsm	126,7 - 129,7 gsm	126,7 - 129,7 gsm
	K200 ± 30 gsm		197,7 - 201,8 gsm	197,7 - 201,8 gsm	197,7 - 201,8 gsm	197,7 - 201,8 gsm	197,7 - 201,8 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A50854	A50869
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 126	54 - 55,5 x 54 - 55,5 mm	54 - 55,5 x 54 - 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 58 mm	228 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		386-388 x 295-297 x 199 mm	386-388 x 295-297 x 199 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		393 - 394 x 301 - 302 x 212-213 mm	393 - 394 x 301 - 302 x 212-213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		200 - 202,4 gsm	200 - 202,4 gsm
	M125 ± 30 gsm		126,7 - 129,7 gsm	126,7 - 129,7 gsm
	K200 ± 30 gsm		197,7 - 201,8 gsm	197,7 - 201,8 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A50869	A50870	A50880	A50881
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KZOB 127	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		387 - 388 x 294 - 296 x 199- 199,5 mm	387 - 388 x 294 - 296 x 199- 199,5 mm	387 - 388 x 294 - 296 x 199- 199,5 mm	387 - 388 x 294 - 296 x 199- 199,5 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		391 - 393 x 300 - 304 x 210 - 213 mm	391 - 393 x 300 - 304 x 210 - 213 mm	391 - 393 x 300 - 304 x 210 - 213 mm	391 - 393 x 300 - 304 x 210 - 213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik						
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K200 ± 30 gsm		198,5 - 207,9 gsm	198,5 - 207,9 gsm	198,5 - 207,9 gsm	198,5 - 207,9 gsm
	M125 ± 30 gsm		126,6-129,3 gsm	126,6-129,3 gsm	126,6-129,3 gsm	126,6-129,3 gsm
	K200 ± 30 gsm		194,8 - 202,9 gsm	194,8 - 202,9 gsm	194,8 - 202,9 gsm	194,8 - 202,9 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51165	A51166	A51182	A51183	A51184
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58 mm Biru TC 3405	KAOB 010.00	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 01.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Dimensi Ukuran dalam	383 - 389 x 293 - 299 x 197 - 203 mm		386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm
Ukuran luar	389 - 395 x 299 - 305 x 209 - 215 mm		392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm
	M95 - M155 gsm		125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm
	K170 - K230 gsm		203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51194	A51195	A51205	A51206	A51207
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58 mm Biru TC 3405	KAOB 010.00	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 01.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Dimensi Ukuran dalam	383 - 389 x 293 - 299 x 197 - 203 mm		386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm
Ukuran luar	389 - 395 x 299 - 305 x 209 - 215 mm		392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm
	M95 - M155 gsm		125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm
	K170 - K230 gsm		203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51213	A51214	A51268	A51269	A51270
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58 mm Biru TC 3405	KAOB 010.00	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm	55 - 55,5 x 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 01.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Dimensi Ukuran dalam	383 - 389 x 293 - 299 x 197 - 203 mm		386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm	386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm
Ukuran luar	389 - 395 x 299 - 305 x 209 - 215 mm		392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm	208,4 - 211,2 gsm
	M95 - M155 gsm		125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm	125,3 - 129,1 gsm
	K170 - K230 gsm		203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm	203,4 - 209,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51277
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58 mm Biru TC 3405	KAOB 010.00	55 - 55,5 x 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 01.04.2022		Sesuai
Dimensi Ukuran dalam	383 - 389 x 293 - 299 x 197 - 203 mm		386 - 387 x 295 - 297 x 200 mm
Ukuran luar	389 - 395 x 299 - 305 x 209 - 215 mm		392 - 392 x 302 - 303 x 212 - 213 mm
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		208,4 - 211,2 gsm
	M95 - M155 gsm		125,3 - 129,1 gsm
	K170 - K230 gsm		203,4 - 209,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51277	A51278
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 016.00	55 x 55,5 - 56 mm	55 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 - 4 mm	3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		388 x 297-298 x 199 - 200 mm	388 x 297-298 x 199 - 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		390-392x303 -304x212 - 213 mm	390-392x303 -304x212 - 213 mm
Uji Fisik Hasil Warna Cetak Kebersihan Cetak Posisi Layout Pisau Pon Sambungan / Jointer	 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		204,8-212,1 gsm	204,8-212,1 gsm
	M95 - M155 gsm		134,9-139,3 gsm	134,9-139,3 gsm
	K170 - K230 gsm		205,3 - 215,1 gsm	205,3 - 215,1 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51289	A51290	A51291	A51292	A51759
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 018.00	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		387 - 388bx 297 - 299 x 200 - 201 mm	387 - 388bx 297 - 299 x 200 - 201 mm	387 - 388bx 297 - 299 x 200 - 201 mm	387 - 388bx 297 - 299 x 200 - 201 mm	387 - 388bx 297 - 299 x 200 - 201 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		390 - 393 x 303 - 304 x 212 - 214 mm	390 - 393 x 303 - 304 x 212 - 214 mm	390 - 393 x 303 - 304 x 212 - 214 mm	390 - 393 x 303 - 304 x 212 - 214 mm	390 - 393 x 303 - 304 x 212 - 214 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna
Pisau Pon Sambungan / Jointer	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		204,4 - 210,4 gsm	204,4 - 210,4 gsm	204,4 - 210,4 gsm	204,4 - 210,4 gsm	204,4 - 210,4 gsm
	M95 - M155 gsm		137,2 - 1141,8 gsm	137,2 - 1141,8 gsm	137,2 - 1141,8 gsm	137,2 - 1141,8 gsm	137,2 - 1141,8 gsm
	K170 - K230 gsm		201,2 - 205,2 gsm	201,2 - 205,2 gsm	201,2 - 205,2 gsm	201,2 - 205,2 gsm	201,2 - 205,2 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A 25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51760	A51767	A51768	A51811
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 018.00	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		387 - 388bx 297 - 299 x 200 - 201 mm	387 - 388bx 297 - 299 x 200 - 201 mm	387 - 388bx 297 - 299 x 200 - 201 mm	387 - 388bx 297 - 299 x 200 - 201 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		390 - 393 x 303 - 304 x 212 - 214 mm	390 - 393 x 303 - 304 x 212 - 214 mm	390 - 393 x 303 - 304 x 212 - 214 mm	390 - 393 x 303 - 304 x 212 - 214 mm
Uji Fisik						
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Kuat dan rapi	Kuat dan rapi	Kuat dan rapi	Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		204,4 - 210,4 gsm	204,4 - 210,4 gsm	204,4 - 210,4 gsm	204,4 - 210,4 gsm
	M95 - M155 gsm		137,2 - 1141,8 gsm	137,2 - 1141,8 gsm	137,2 - 1141,8 gsm	137,2 - 1141,8 gsm
	K170 - K230 gsm		201,2 - 205,2 gsm	201,2 - 205,2 gsm	201,2 - 205,2 gsm	201,2 - 205,2 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51550	A51568	A51569	A51570
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 023.00	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 58,5 mm	228 x 58,5 mm	228 x 58,5 mm	228 x 58,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		158,5 x 41,5 mm	158,5 x 41,5 mm	158,5 x 41,5 mm	158,5 x 41,5 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		386 - 387 x 297 - 299 x 200 mm	386 - 387 x 297 - 299 x 200 mm	386 - 387 x 297 - 299 x 200 mm	386 - 387 x 297 - 299 x 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		389 - 392 x 303 - 304 x 212 mm	389 - 392 x 303 - 304 x 212 mm	389 - 392 x 303 - 304 x 212 mm	389 - 392 x 303 - 304 x 212 mm
Uji Fisik						
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna
Pisau Pon Sambungan / Jointer	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		192,5 - 197,1 gsm	192,5 - 197,1 gsm	192,5 - 197,1 gsm	192,5 - 197,1 gsm
	M95 - M155 gsm		128,2 - 135,1 gsm	128,2 - 135,1 gsm	128,2 - 135,1 gsm	128,2 - 135,1 gsm
	K170 - K230 gsm		192,1 - 202,2 gsm	192,1 - 202,2 gsm	192,1 - 202,2 gsm	192,1 - 202,2 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A52082	A52106	A52107
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 026.00	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 59 mm	228 x 59 mm	228 x 59 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		159 x 41,5 mm	159 x 41,5 mm	159 x 41,5 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057	IKA00057	IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		386 - 388 x 297 - 299 x 199 mm	386 - 388 x 297 - 299 x 199 mm	386 - 388 x 297 - 299 x 199 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		389 - 392 x 304 - 211 - 212 mm	389 - 392 x 304 - 211 - 212 mm	389 - 392 x 304 - 211 - 212 mm
Uji Fisik Hasil Warna Cetak Kebersihan Cetak Posisi Layout Pisau Pon Sambungan / Jointer	 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		196,2 - 208,7 gsm	196,2 - 208,7 gsm	196,2 - 208,7 gsm
	M95 - M155 gsm		133;,3 - 136,9 gsm	133;,3 - 136,9 gsm	133;,3 - 136,9 gsm
	K170 - K230 gsm		200 - 207,6 gsm	200 - 207,6 gsm	200 - 207,6 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : OA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51780	A51781	A51790	A51791	A51811
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 030.00	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58,5 mm	228,5 x 58,5 mm	228,5 x 58,5 mm	228,5 x 58,5 mm	228,5 x 58,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		159 x 41,5 mm	159 x 41,5 mm	159 x 41,5 mm	159 x 41,5 mm	159 x 41,5 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		388 x 297 - 298 x 199 - 200 mm	388 x 297 - 298 x 199 - 200 mm	388 x 297 - 298 x 199 - 200 mm	388 x 297 - 298 x 199 - 200 mm	388 x 297 - 298 x 199 - 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		391 - 393 x 302 - 304 x 211 - 212 mm	391 - 393 x 302 - 304 x 211 - 212 mm	391 - 393 x 302 - 304 x 211 - 212 mm	391 - 393 x 302 - 304 x 211 - 212 mm	391 - 393 x 302 - 304 x 211 - 212 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Kuat dan rapi	Kuat dan rapi	Kuat dan rapi	Kuat dan rapi	Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		186 - 204,1 gsm	186 - 204,1 gsm	186 - 204,1 gsm	186 - 204,1 gsm	186 - 204,1 gsm
	M95 - M155 gsm		130,5 - 137,5 gsm	130,5 - 137,5 gsm	130,5 - 137,5 gsm	130,5 - 137,5 gsm	130,5 - 137,5 gsm
	K170 - K230 gsm		197,1 - 202,2 gsm	197,1 - 202,2 gsm	197,1 - 202,2 gsm	197,1 - 202,2 gsm	197,1 - 202,2 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51818
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 030.00	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		159 x 41,5 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		388 x 297 - 298 x 199 - 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		391 - 393 x 302 - 304 x 211 - 212 mm
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai dengan artwork dan proof warna
Pisau Pon Sambungan / Jointer	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		186 - 204,1 gsm
	M95 - M155 gsm		130,5 - 137,5 gsm
	K170 - K230 gsm		197,1 - 202,2 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51780	A51781	A51790	A51818	A51819
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 031.00	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		22,8 x 58 mm	22,8 x 58 mm	22,8 x 58 mm	22,8 x 58 mm	22,8 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm	386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm	386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm	386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm	386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		389 -393 x 302 - 304 x 212 mm	389 -393 x 302 - 304 x 212 mm	389 -393 x 302 - 304 x 212 mm	389 -393 x 302 - 304 x 212 mm	389 -393 x 302 - 304 x 212 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna
Pisau Pon Sambungan / Jointer	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		196 - 202,5 gsm	196 - 202,5 gsm	196 - 202,5 gsm	196 - 202,5 gsm	196 - 202,5 gsm
	M95 - M155 gsm		130,6 - 135,6 gsm	130,6 - 135,6 gsm	130,6 - 135,6 gsm	130,6 - 135,6 gsm	130,6 - 135,6 gsm
	K170 - K230 gsm		195,8 - 201,5 gsm	195,8 - 201,5 gsm	195,8 - 201,5 gsm	195,8 - 201,5 gsm	195,8 - 201,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : OA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51820	A51821	A51832	A51843	A51844
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 031.00	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		22,8 x 58 mm	22,8 x 58 mm	22,8 x 58 mm	22,8 x 58 mm	22,8 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm	386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm	386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm	386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm	386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		389 -393 x 302 - 304 x 212 mm	389 -393 x 302 - 304 x 212 mm	389 -393 x 302 - 304 x 212 mm	389 -393 x 302 - 304 x 212 mm	389 -393 x 302 - 304 x 212 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna
Pisau Pon Sambungan / Jointer	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		196 - 202,5 gsm	196 - 202,5 gsm	196 - 202,5 gsm	196 - 202,5 gsm	196 - 202,5 gsm
	M95 - M155 gsm		130,6 - 135,6 gsm	130,6 - 135,6 gsm	130,6 - 135,6 gsm	130,6 - 135,6 gsm	130,6 - 135,6 gsm
	K170 - K230 gsm		195,8 - 201,5 gsm	195,8 - 201,5 gsm	195,8 - 201,5 gsm	195,8 - 201,5 gsm	195,8 - 201,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182A.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51845	A51846
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 031.00	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		22,8 x 58 mm	22,8 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai
Thikness	3,0 mm ± 1mm		3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057	IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm	386 - 389 x 297 - 298 x 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		389 -393 x 302 - 304 x 212 mm	389 -393 x 302 - 304 x 212 mm
Uji Fisik Hasil Warna Cetak Kebersihan Cetak Posisi Layout Pisau Pon Sambungan / Jointer	 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		196 - 202,5 gsm	196 - 202,5 gsm
	M95 - M155 gsm		130,6 - 135,6 gsm	130,6 - 135,6 gsm
	K170 - K230 gsm		195,8 - 201,5 gsm	195,8 - 201,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52245
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 037	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		22,8 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		158,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		386 - 387 x 295 - 296 x 199 - 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		391 - 394 x 302 - 303 x 212 - 213 mm
Uji Fisik Hasil Warna Cetak Kebersihan Cetak Posisi Layout Pisau Pon Sambungan / Jointer	 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		195,2 - 206,2 gsm
	M95 - M155 gsm		124,5 - 128,3 gsm
	K170 - K230 gsm		190,5 - 209,3 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52246	A52247
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 041	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm	54,5 - 55 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228 x 58 mm	228 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		158,5 x 41,5 mm	158,5 x 41,5 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai
Thikness	3,00 mm ± 1 mm		3 - 4 mm	3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057	IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		387 - 388 x 297 - 298 x 199 - 200 mm	387 - 388 x 297 - 298 x 199 - 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		389 - 391 x 302 - 303 x 212 - 213 mm	389 - 391 x 302 - 303 x 212 - 213 mm
Uji Fisik Hasil Warna Cetak Kebersihan Cetak Posisi Layout Pisau Pon Sambungan / Jointer	 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		205,6 - 213,7 gsm	205,6 - 213,7 gsm
	M95 - M155 gsm		138,1 - 139,9 gsm	138,1 - 139,9 gsm
	K170 - K230 gsm		206,9 - 212,6 gsm	206,9 - 212,6 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52247
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 043	54,5 - 55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		158,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai
Thikness	3,00 mm ± 1 mm		3 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 15.03.2022		Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		387 - 388 x 297 - 299 x 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		369 - 390 x 304 - 305 x 212 - 213 mm
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai dengan artwork dan proof warna
Pisau Pon Sambungan / Jointer	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		204,1 - 209,7 gsm
	M95 - M155 gsm		132,9 - 138,4 gsm
	K170 - K230 gsm		204,4 - 210,4 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A52329	A52330	A52331	A52370
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 045	55,5 x 55,5 - 56 mm	55,5 x 55,5 - 56 mm	55,5 x 55,5 - 56 mm	55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 57,5 mm	228,5 x 57,5 mm	228,5 x 57,5 mm	228,5 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 01.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		386 - 387 x 296 - 297 x 199 - 200 mm	386 - 387 x 296 - 297 x 199 - 200 mm	386 - 387 x 296 - 297 x 199 - 200 mm	386 - 387 x 296 - 297 x 199 - 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		392 - 395 x 303 - 304 x 212 - 213 mm	392 - 395 x 303 - 304 x 212 - 213 mm	392 - 395 x 303 - 304 x 212 - 213 mm	392 - 395 x 303 - 304 x 212 - 213 mm
Uji Fisik						
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi	Hasil potongan rapi
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Kuat dan rapi	Kuat dan rapi	Kuat dan rapi	Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		197,9 - 205,5 gsm	197,9 - 205,5 gsm	197,9 - 205,5 gsm	197,9 - 205,5 gsm
	M95 - M155 gsm		135,5 - 140,7 gsm	135,5 - 140,7 gsm	135,5 - 140,7 gsm	135,5 - 140,7 gsm
	K170 - K230 gsm		199,2 - 205,4 gsm	199,2 - 205,4 gsm	199,2 - 205,4 gsm	199,2 - 205,4 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52370	A52371	A52372	A52484	A52485
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 046	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm	3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057	IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 01.04.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		386 - 387 x 295 - 296 x 199 - 200 mm	386 - 387 x 295 - 296 x 199 - 200 mm	386 - 387 x 295 - 296 x 199 - 200 mm	386 - 387 x 295 - 296 x 199 - 200 mm	386 - 387 x 295 - 296 x 199 - 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		392 - 395 x 303 - 304 x 212 mm	392 - 395 x 303 - 304 x 212 mm	392 - 395 x 303 - 304 x 212 mm	392 - 395 x 303 - 304 x 212 mm	392 - 395 x 303 - 304 x 212 mm
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih	Warna tajam, jelas, bersih
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna	Sesuai dengan artwork dan proof warna
Pisau Pon Sambungan / Jointer	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi	Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		197 - 202,1 gsm	197 - 202,1 gsm	197 - 202,1 gsm	197 - 202,1 gsm	197 - 202,1 gsm
	M95 - M155 gsm		135,2 - 138,4 gsm	135,2 - 138,4 gsm	135,2 - 138,4 gsm	135,2 - 138,4 gsm	135,2 - 138,4 gsm
	K170 - K230 gsm		198,2 - 206,5 gsm	198,2 - 206,5 gsm	198,2 - 206,5 gsm	198,2 - 206,5 gsm	198,2 - 206,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52486
Deskripsi	Tanda peringatan = (55x55) ± 3mm, Biru TC 3405	KAOB 046	55 - 55,5 x 55,5 - 56 mm
	Logo mersi sisi depan : (228x56) ± 3 mm		228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : (160x40) ± 3 mm		159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 - 4 mm
Material Kode	IKA00057		IKA00057
Material	K200/M125/K200/C/F		Sesuai
Uji Warna	Sesuai dengan standar proof warna tgl : 01.04.2022		Sesuai
Ukuran	(386x296x200) ± 3 mm		386 - 387 x 295 - 296 x 199 - 200 mm
	(392x302x212) ± 3 mm		392 - 395 x 303 - 304 x 212 mm
Uji Fisik Hasil Warna Cetak Kebersihan Cetak Posisi Layout Pisau Pon Sambungan / Jointer	 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi		 Warna tajam, jelas, bersih Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel Sesuai dengan artwork dan proof warna Hasil potongan rapi Kuat dan rapi
Gramatur	K170 - K230 gsm		197 - 202,1 gsm
	M95 - M155 gsm		135,2 - 138,4 gsm
	K170 - K230 gsm		198,2 - 206,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51046	A51056	A51057	A51058	A51064
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 008	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm
	M95 - M155 gsm		130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm
	K170 - K230 gsm		202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51065	A51066	A51075	A51076	A51077
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 008	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm
	M95 - M155 gsm		130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm
	K170 - K230 gsm		202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51106	A51109	A51110	A51123	A51124
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 008	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm
	M95 - M155 gsm		130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm
	K170 - K230 gsm		202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51165	A51036	A51037	A51038	A51044
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 008	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm
	M95 - M155 gsm		130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm
	K170 - K230 gsm		202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51045	A51046	A51056	A51057	A51058
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 008	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm	55 x 55-55,6 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm	386-387 x 295-296 x 200-201 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm	390-394 x 302-303 x 212-213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm	206,9-211,5 gsm
	M95 - M155 gsm		130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm	130,2-131,7 gsm
	K170 - K230 gsm		202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm	202,1-209,7 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51064
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 008	55 x 55-55,6 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-387 x 295-296 x 200-201 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-394 x 302-303 x 212-213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		206,9-211,5 gsm
	M95 - M155 gsm		130,2-131,7 gsm
	K170 - K230 gsm		202,1-209,7 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51207	A51213	A51214	A51268	A51269
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 011	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm
	M95 - M155 gsm		120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm
	K170 - K230 gsm		198,8-210 gsm	198,8-210 gsm	198,8-210 gsm	198,8-210 gsm	198,8-210 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51270	A51277	A51278	A51289	A51290
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 011	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm
	M95 - M155 gsm		120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm
	K170 - K230 gsm		198,8-210 gsm	198,8-210 gsm	198,8-210 gsm	198,8-210 gsm	198,8-210 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51291	A51292	A51293	A51294	A51300
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 011	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm	55-55,5 x 55,5-56 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm	228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm	160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm	386-388 x 296-297 x 199 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm	390-393 x 301-303 x 211-212 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm	203,5-212,2 gsm
	M95 - M155 gsm		120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm	120,6-128,8 gsm
	K170 - K230 gsm		198,8-210 gsm	198,8-210 gsm	198,8-210 gsm	198,8-210 gsm	198,8-210 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A51301
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 011	55-55,5 x 55,5-56 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		160 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-388 x 296-297 x 199 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-393 x 301-303 x 211-212 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		203,5-212,2 gsm
	M95 - M155 gsm		120,6-128,8 gsm
	K170 - K230 gsm		198,8-210 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51293	A51294	A51300	A51301	A51302
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 019	54,5-55 x 55,5 mm	54,5-55 x 55,5 mm	54,5-55 x 55,5 mm	54,5-55 x 55,5 mm	54,5-55 x 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		387-388 x 296-298 x 199-200 mm	387-388 x 296-298 x 199-200 mm	387-388 x 296-298 x 199-200 mm	387-388 x 296-298 x 199-200 mm	387-388 x 296-298 x 199-200 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-392 x 304-305 x 212 mm	390-392 x 304-305 x 212 mm	390-392 x 304-305 x 212 mm	390-392 x 304-305 x 212 mm	390-392 x 304-305 x 212 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		200,9-207,7 gsm	200,9-207,7 gsm	200,9-207,7 gsm	200,9-207,7 gsm	200,9-207,7 gsm
	M95 - M155 gsm		126,7-139,9 gsm	126,7-139,9 gsm	126,7-139,9 gsm	126,7-139,9 gsm	126,7-139,9 gsm
	K170 - K230 gsm		201,1-208,3 gsm	201,1-208,3 gsm	201,1-208,3 gsm	201,1-208,3 gsm	201,1-208,3 gsm
Kode Cetak	134117-180122-03		134117-180122-03	134117-180122-03	134117-180122-03	134117-180122-03	134117-180122-03

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51390	A51391	A51392	A51535	A51536
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 019	54,5-55 x 55,5 mm	54,5-55 x 55,5 mm	54,5-55 x 55,5 mm	54,5-55 x 55,5 mm	54,5-55 x 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		387-388 x 296-298 x 199-200 mm	387-388 x 296-298 x 199-200 mm	387-388 x 296-298 x 199-200 mm	387-388 x 296-298 x 199-200 mm	387-388 x 296-298 x 199-200 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-392 x 304-305 x 212 mm	390-392 x 304-305 x 212 mm	390-392 x 304-305 x 212 mm	390-392 x 304-305 x 212 mm	390-392 x 304-305 x 212 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		200,9-207,7 gsm	200,9-207,7 gsm	200,9-207,7 gsm	200,9-207,7 gsm	200,9-207,7 gsm
	M95 - M155 gsm		126,7-139,9 gsm	126,7-139,9 gsm	126,7-139,9 gsm	126,7-139,9 gsm	126,7-139,9 gsm
	K170 - K230 gsm		201,1-208,3 gsm	201,1-208,3 gsm	201,1-208,3 gsm	201,1-208,3 gsm	201,1-208,3 gsm
Kode Cetak	134117-180122-03		134117-180122-03	134117-180122-03	134117-180122-03	134117-180122-03	134117-180122-03

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51548	A51549	A51550	A51567
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 019	54,5-55 x 55,5 mm	54,5-55 x 55,5 mm	54,5-55 x 55,5 mm	54,5-55 x 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm	228 x 58 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm	158,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		387-388 x 296-298 x 199-200 mm	387-388 x 296-298 x 199-200 mm	387-388 x 296-298 x 199-200 mm	387-388 x 296-298 x 199-200 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		390-392 x 304-305 x 212 mm	390-392 x 304-305 x 212 mm	390-392 x 304-305 x 212 mm	390-392 x 304-305 x 212 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik						
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		200,9-207,7 gsm	200,9-207,7 gsm	200,9-207,7 gsm	200,9-207,7 gsm
	M95 - M155 gsm		126,7-139,9 gsm	126,7-139,9 gsm	126,7-139,9 gsm	126,7-139,9 gsm
	K170 - K230 gsm		201,1-208,3 gsm	201,1-208,3 gsm	201,1-208,3 gsm	201,1-208,3 gsm
Kode Cetak	134117-180122-03		134117-180122-03	134117-180122-03	134117-180122-03	134117-180122-03

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51858	A51910	A51911	A51912	A51932
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 035	55,5 x 55,5 mm	55,5 x 55,5 mm	55,5 x 55,5 mm	55,5 x 55,5 mm	55,5 x 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-387 x 295-296 x 199-200 mm	386-387 x 295-296 x 199-200 mm	386-387 x 295-296 x 199-200 mm	386-387 x 295-296 x 199-200 mm	386-387 x 295-296 x 199-200 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		392-394 x 302-303 x 212-213 mm	392-394 x 302-303 x 212-213 mm	392-394 x 302-303 x 212-213 mm	392-394 x 302-303 x 212-213 mm	392-394 x 302-303 x 212-213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		201,9-209,1 gsm	201,9-209,1 gsm	201,9-209,1 gsm	201,9-209,1 gsm	201,9-209,1 gsm
	M95 - M155 gsm		131,2-138,7 gsm	131,2-138,7 gsm	131,2-138,7 gsm	131,2-138,7 gsm	131,2-138,7 gsm
	K170 - K230 gsm		204-210,5 gsm	204-210,5 gsm	204-210,5 gsm	204-210,5 gsm	204-210,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51933	A51934	A52081	A52108	A52153
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 035	55,5 x 55,5 mm	55,5 x 55,5 mm	55,5 x 55,5 mm	55,5 x 55,5 mm	55,5 x 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-387 x 295-296 x 199-200 mm	386-387 x 295-296 x 199-200 mm	386-387 x 295-296 x 199-200 mm	386-387 x 295-296 x 199-200 mm	386-387 x 295-296 x 199-200 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		392-394 x 302-303 x 212-213 mm	392-394 x 302-303 x 212-213 mm	392-394 x 302-303 x 212-213 mm	392-394 x 302-303 x 212-213 mm	392-394 x 302-303 x 212-213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		201,9-209,1 gsm	201,9-209,1 gsm	201,9-209,1 gsm	201,9-209,1 gsm	201,9-209,1 gsm
	M95 - M155 gsm		131,2-138,7 gsm	131,2-138,7 gsm	131,2-138,7 gsm	131,2-138,7 gsm	131,2-138,7 gsm
	K170 - K230 gsm		204-210,5 gsm	204-210,5 gsm	204-210,5 gsm	204-210,5 gsm	204-210,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52154	A52155
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 035	55,5 x 55,5 mm	55,5 x 55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228 x 57,5 mm	228 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3 mm	3 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-387 x 295-296 x 199-200 mm	386-387 x 295-296 x 199-200 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		392-394 x 302-303 x 212-213 mm	392-394 x 302-303 x 212-213 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		201,9-209,1 gsm	201,9-209,1 gsm
	M95 - M155 gsm		131,2-138,7 gsm	131,2-138,7 gsm
	K170 - K230 gsm		204-210,5 gsm	204-210,5 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52514	A52515	A52516	A52525	A52533
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 057	54-55,5 x 54-55,5 mm	54-55,5 x 54-55,5 mm	54-55,5 x 54-55,5 mm	54-55,5 x 54-55,5 mm	54-55,5 x 54-55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 57,5 mm	228,5 x 57,5 mm	228,5 x 57,5 mm	228,5 x 57,5 mm	228,5 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3-4 mm	3-4 mm	3-4 mm	3-4 mm	3-4 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-387 x 296-297 x 198-199 mm	386-387 x 296-297 x 198-199 mm	386-387 x 296-297 x 198-199 mm	386-387 x 296-297 x 198-199 mm	386-387 x 296-297 x 198-199 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		389-394 x 303-304 x 211-212 mm	389-394 x 303-304 x 211-212 mm	389-394 x 303-304 x 211-212 mm	389-394 x 303-304 x 211-212 mm	389-394 x 303-304 x 211-212 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Uji Fisik							
Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		206,9-213,3 gsm	206,9-213,3 gsm	206,9-213,3 gsm	206,9-213,3 gsm	206,9-213,3 gsm
	M95 - M155 gsm		131,9-137,2 gsm	131,9-137,2 gsm	131,9-137,2 gsm	131,9-137,2 gsm	131,9-137,2 gsm
	K170 - K230 gsm		194,4-199,4 gsm	194,4-199,4 gsm	194,4-199,4 gsm	194,4-199,4 gsm	194,4-199,4 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 16. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Karton 386 x 296 x 200 mm (Type L)

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A52534	A52535
Deskripsi	Tanda peringatan = 52 - 58 x 52 - 58, Biru TC 3405	KAOB 057	54-55,5 x 54-55,5 mm	54-55,5 x 54-55,5 mm
	Logo mersi sisi depan : 225 - 231 x 53 - 59 mm		228,5 x 57,5 mm	228,5 x 57,5 mm
	Logo mersi sisi belakang : 157 - 163 x 37 - 43 mm		159,5 x 41 mm	159,5 x 41 mm
	Warna logo, gambar, tulisan : Biru, TC 3405		Sesuai	Sesuai
Redaksi	Sesuai standar tgl : 18.05.2022		Sesuai	Sesuai
Thikness	2,00 - 4,00 mm		3-4 mm	3-4 mm
Material Kode	IKA00057		Sesuai	Sesuai
Ukuran	Ukuran dalam 383-389 x 293-299 x 197-203 mm		386-387 x 296-297 x 198-199 mm	386-387 x 296-297 x 198-199 mm
	Ukuran luar 389-395 x 299-305 x 209-215 mm		389-394 x 303-304 x 211-212 mm	389-394 x 303-304 x 211-212 mm
Bahan	K200/M125/K200/C/F		Sesuai	Sesuai
Uji Fisik Hasil Warna Cetak	Warna tajam, jelas, bersih		Sesuai	Sesuai
Kebersihan Cetak	Tidak kotor atau tidak ada tinta/benda yang menempel		Sesuai	Sesuai
Posisi Layout	Sesuai dengan artwork dan proof warna		Sesuai	Sesuai
Pisau Pon	Hasil potongan rapi		Sesuai	Sesuai
Sambungan / Jointer	Kuat dan rapi		Sesuai	Sesuai
Gramatur	K170 - K230 gsm		206,9-213,3 gsm	206,9-213,3 gsm
	M95 - M155 gsm		131,9-137,2 gsm	131,9-137,2 gsm
	K170 - K230 gsm		194,4-199,4 gsm	194,4-199,4 gsm
Kode Cetak	134117-180122-07		134117-180122-07	134117-180122-07

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50312	A50320	A50331	A50436
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 020	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50437	A50503	A50504	A50506	A50507
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 020	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50561	A50562	A50573	A50574	A50598
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 020	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50582	A50583	A50610	A50611	A50623
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 020	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50632	A50633	A50624	A50642	A50643
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 020	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50644	A50655	A50663	A50664	A50673
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 020	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

UNCONTROLLED COPY

PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50674	A50682	A50683	A50708	A50709
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 020	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50719	A50720	A50731	A50732	A50743
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 020	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm	61,5 x 16mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A50744	A51057
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 020	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =			
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16mm	61,5 x 16mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50870	A50880	A50881	A51036	A51037
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 044	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51038	A51044	A51045	A51046	A51056
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 044	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51057	A51058	A51064	A51065	A51066
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 044	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51075	A51076	A51077	A51106	A51109
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 044	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51110	A51123	A51124	A51165	A51166
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 044	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51182	A51183	A51184	A51194	A51195
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 044	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51205	A51206	A51207	A51213	A51214
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 044	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51268	A51269	A51270	A51277	A51278
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 044	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm	62 x 15,5 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron	47-50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51036	A51037	A51038	A51044	A51045
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 056	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch			
			A51046	A51278	A51291	A51292
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 056	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =					
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51293	A51294	A51300	A51301	A51302
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48,5 - 48,5 mm	48,5 - 48,5 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	48,5 - 48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51390	A51391	A51392	A51535	A51536
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48,5 - 48,5 mm	48,5 - 48,5 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	48,5 - 48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51548	A51549	A51550	A51567	A51568
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48,5 - 48,5 mm	48,5 - 48,5 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	48,5 - 48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51569	A51570	A51759	A51760	A51767
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48,5 - 48,5 mm	48,5 - 48,5 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	48,5 - 48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51768	A51780	A51781	A51790	A51791
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48,5 - 48,5 mm	48,5 - 48,5 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	48,5 - 48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51811	A51818	A51819	A51820	A51821
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48,5 - 48,5 mm	48,5 - 48,5 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	48,5 - 48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51832	A51843	A51844	A51845	A51846
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48,5 - 48,5 mm	48,5 - 48,5 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	48,5 - 48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen :
QA-2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku :
10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51858	A51910	A51911	A51912	A51932
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48,5 - 48,5 mm	48,5 - 48,5 mm	47,5 - 48 mm	47,5 - 48 mm	48,5 - 48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron	48 - 50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch	
			A51933	A51934
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =			
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48,5 - 48,5 mm	48,5 - 48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48 - 50 micron	48 - 50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51289	A51290	A51291	A51292	A51293
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51294	A51300	A51301	A51302	A51390
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51391	A51392	A51535	A51536	A51548
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51549	A51550	A51567	A51568	A51569
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51570	A51759	A51760	A51767	A51768
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51780	A51781	A51790	A51791	A51811
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51818	A51819	A51820	A51821	A51832
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51843	A51844	A51845	A51846	A51858
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51910	A51911	A51912	A51932	A51933
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch		
			A51934	A52081	A52082
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 064	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =				
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48-48,5 mm	48-48,5 mm	48-48,5 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm	61,5 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		48-50 micron	48-50 micron	48-50 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52106	A52107	A52108	A52153	A52154
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 070	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52155	A52245	A52246	A52247	A52329
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 070	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52330	A52331	A52370	A52371	A52372
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 070	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52484	A52485	A52486	A52514	A52515
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 070	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 17. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Plakban berlogo mersi

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52516	A52525	A52533	A52534	A52535
Material	OPP Film25Mic-Adhesive25Mic	KZLN 070	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Persyaratan Fisika	Ukuran Sticker =						
	- Panjang = 100 Meter		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	- Lebar = 48 ± 1 mm		48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
	Warna dasar = Transparant		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna logo mersi = Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ukuran logo mersi = 62x12 mm (LxH)		62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm	62 x 16 mm
	Font teks = Arial, Bold, 12 pt, Biru (TC 3405)		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Ketebalan = 50 micron ± 1 micron		49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron	49-51 micron

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50303	A50304	A50311	A50312	A50320
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50321	A50330	A50331	A50436	A50437
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50503	A50504	A50506	A50507	A50561
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50562	A50573	A50574	A50598	A50582
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50583	A50610	A50611	A50623	A50632
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50633	A50624	A50642	A50643	A50644
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50655	A50663	A50664	A50673	A50674
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50682	A50683	A50708	A50709	A50719
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50720	A50731	A50732	A50743	A50744
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50853	A50854	A50869	A50870	A50880
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A50881	A51036	A51037	A51038	A51044
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51045	A51046	A51056	A51057	A51058
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51064	A51065	A51066	A51075	A51076
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51077	A51106	A51109	A51110	A51123
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51124	A51165	A51166	A51182	A51183
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51184	A51194	A51195	A51205	A51206
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51207	A51213	A51214	A51268	A51269
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51270	A51277	A51278	A51289	A51290
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51291	A51292	A51293	A51294	A51300
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51301	A51302	A51390	A51391	A51392
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51535	A51536	A51548	A51549	A51550
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

mersi
PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182A.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51567	A51568	A51569	A51570	A51759
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51760	A51767	A51768	A51780	A51781
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51790	A51791	A51811	A51818	A51819
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51820	A51821	A51832	A51843	A51844
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51845	A51846	A51858	A51910	A51911
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A51912	A51932	A51933	A51934	A52081
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai	Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²	57,4 - 60,2 g/m²

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch
			A52082
Redaksi	Acc Artwork : 30.05.2013	KWLN 088	Sesuai
Deskripsi	Ukuran : 90 x 55 mm		Tidak Sesuai
	Logo Mersi : 20 x 5 mm		Sesuai
	Warna Tulisan : Hitam		Sesuai
	Gramatur : 60 g/m²		57,4 - 60,2 g/m²

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52106	A52107	A52108	A52153	A52154
Bahan	Kertas HVS 60 g	KALN 027	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar : Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Teks : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Logo Mersi : 18 x 5mm, Hitam		20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm
Ukuran	(87x55) ± 1,5 mm (P x L)		89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm
Redaksi	Sesuai dengan Artwork tgl : 07.10.2011		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	(60 ± 10) gsm		56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52155	A52245	A52246	A52247	A52329
Bahan	Kertas HVS 60 g	KALN 027	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar : Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Teks : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Logo Mersi : 18 x 5mm, Hitam		20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm
Ukuran	(87x55) ± 1,5 mm (P x L)		89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm
Redaksi	Sesuai dengan Artwork tgl : 07.10.2011		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	(60 ± 10) gsm		56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52330	A52331	A52370	A52371	A52372
Bahan	Kertas HVS 60 g	KALN 027	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar : Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Teks : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Logo Mersi : 18 x 5mm, Hitam		20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm
Ukuran	(87x55) ± 1,5 mm (P x L)		89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm
Redaksi	Sesuai dengan Artwork tgl : 07.10.2011		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	(60 ± 10) gsm		56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52484	A52485	A52486	A52514	A52515
Bahan	Kertas HVS 60 g	KALN 027	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar : Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Teks : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Logo Mersi : 18 x 5mm, Hitam		20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm
Ukuran	(87x55) ± 1,5 mm (P x L)		89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm
Redaksi	Sesuai dengan Artwork tgl : 07.10.2011		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	(60 ± 10) gsm		56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm

Tabel 18. Hasil Pemeriksaan Bahan Kemas Lembaran pengemasan botol

Nama Pengujian	Spesifikasi	No. LA	No Batch				
			A52516	A52525	A52533	A52534	A52535
Bahan	Kertas HVS 60 g	KALN 027	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Deskripsi	Warna dasar : Putih		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Warna Teks : Hitam		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
	Logo Mersi : 18 x 5mm, Hitam		20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm	20 x 5 mm
Ukuran	(87x55) ± 1,5 mm (P x L)		89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm	89,5 x 53 mm
Redaksi	Sesuai dengan Artwork tgl : 07.10.2011		Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai	Sesuai
Gramatur	(60 ± 10) gsm		56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm	56,8-62 gsm

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.29.MF.0823.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Lampiran 2. Informasi Personil Produksi

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A50303	**A50304**	**A50311**	**A50312**	**A50320**	**A50321**	**A50330**	**A50331**	**A50436**	**A50437**	**A50503**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	ASE	IAZ	ABN	IAZ	NVJ	ABN	IAZ	NVJ	MRN	ASE	FFJ
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	ASE	FFJ	ABN	IAZ	IAZ	IAZ	IAZ	ABN	NVJ	ASE	FFJ
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	ZTN	RKA	ZTN	MGJ	RKA	RRD	MGJ	RKA	RKA	MGJ	ZTN

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A50504	**A50506**	**A50507**	**A50561**	**A50562**	**A50573**	**A50574**	**A50598**	**A50582**	**A50583**	**A50610**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	NVJ	ASE	NVJ	FFJ	NVJ	MRN	FFJ	NVJ	FFJ	ASE	MRN
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	NVJ	ASE	NVJ	FFJ	NVJ	MRN	NVJ	NVJ	NVJ	ASE	MRN
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	RKA	MGJ	ZTN	MGJ	ZTN	ZTN	ZTN	MGJ	RKA	RKA	RKA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182B.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A50611	**A50623**	**A50632**	**A50633**	**A50624**	**A50642**	**A50643**	**A50644**	**A50655**	**A50663**	**A50664**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	IAZ	NVJ	NVJ	ASE	FFJ	ASE	NVJ	MRN	IAZ	ASE	FFJ
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	NVJ	NVJ	NVJ	ASE	FFJ	FFJ	ASE	MRN	IAZ	ASE	FFJ
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	MGJ	MGJ	ZTN	RKA	MGJ	MGJ	ZTN	RKA	ZTN	MGJ	RKA

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A50673	**A50674**	**A50682**	**A50683**	**A50708**	**A50709**	**A50719**	**A50720**	**A50731**	**A50732**	**A50743**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	FFJ	NVJ	MRN	NVJ	MRN	NVJ	NVJ	MRN	FFJ	NVJ	ASE
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	NVJ	MRN	MRN	NVJ	MRN	NVJ	NVJ	MRN	FFJ	NVJ	ASE
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	MGJ	MGJ	RKA	MGJ	RKA	ZTN	MGJ	ZTN	RKA	ZTN	RKA

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182B.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A50744	**A50853**	**A50854**	**A50869**	**A50870**	**A50880**	**A50881**	**A51036**	**A51037**	**A51038**	**A51044**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	FFJ	NVJ	ASE	FFJ	MRN	MRN	IAZ	IAZ	MRN	IAZ	NVJ
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	FFJ	ASE	ASE	FFJ	FFJ	MRN	IAZ	NVJ	MRN	IAZ	FFJ
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	MGJ	ZTN	ZTN	MGJ	ZTN	MGJ	ZTN	RKA	MGJ	ZTN	RRD

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A51045	**A51046**	**A51056**	**A51057**	**A51058**	**A51064**	**A51065**	**A51066**	**A51075**	**A51076**	**A51077**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	MRN	FFJ	ASE	NVJ	ASE	FFJ	ASE	NVJ	FFJ	ASE	NVJ
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	MRN	FFJ	ASE	ASE	ASE	FFJ	ASE	NVJ	NVJ	ASE	NVJ
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	RKA	MGJ	RKA	RKA	RKA	MGJ	ZTN	RKA	RKA	MGJ	ZTN

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182B.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A51106	**A51109**	**A51110**	**A51123**	**A51124**	**A51165**	**A51166**	**A51182**	**A51183**	**A51184**	**A51194**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	FFJ	ASE	FFJ	IAZ	MRN	NVJ	NVJ	ASE	NVJ	ASE	IAZ
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	FFJ	ASE	NVJ	NVJ	IAZ	MRN	ASE	IAZ	NVJ	ASE	IAZ
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	ZTN	RKA	ZTN	RKA	RKA	RKA	RKA	MGJ	ZTN	RRD	RKA

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A51195	**A51205**	**A51206**	**A51207**	**A51213**	**A51214**	**A51268**	**A51269**	**A51270**	**A51277**	**A51278**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	NVJ	FFJ	MRN	NVJ	FFJ	MRN	MRN	FFJ	MRN	FFJ	MRN
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	NVJ	NVJ	MRN	NVJ	FFJ	MRN	MRN	FFJ	MRN	MRN	MRN
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	ZTN	MGJ	MGJ	ZTN	RKA	MGJ	ZTN	ZTN	RKA	RKA	MGJ

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182B.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A51289	**A51290**	**A51291**	**A51292**	**A51293**	**A51294**	**A51300**	**A51301**	**A51302**	**A51390**	**A51391**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	NVJ	IAZ	NVJ	NVJ	NVJ	ABN	FFJ	IAZ	ASE	IAZ	NVJ
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	NVJ	NVJ	NVJ	NVJ	IAZ	NVJ	FFJ	IAZ	ASE	NVJ	MRN
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	ZTN	RKA	ZTN	RKA	ZTN	ZTN	ZTN	MGJ	ZTN	RKA	EGS

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A51392	**A51535**	**A51536**	**A51548**	**A51549**	**A51550**	**A51567**	**A51568**	**A51569**	**A51570**	**A51759**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	ASE	NVJ	IAZ	ABN	NVJ	IAZ	NVJ	ABN	NVJ	ASE	NVJ
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	ASE	ABN	IAZ	ABN	NVJ	ASE	NVJ	ABN	ASE	ASE	IAZ
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	RKA	MGJ	EGS	EGS	MGJ	RRD	RKA	EGS	RKA	ZTN	MGJ

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** **QA.2-PMP/182B.25.00** **Tanggal Berlaku :** **10 Juli 2026**

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A51760	**A51767**	**A51768**	**A51780**	**A51781**	**A51790**	**A51791**	**A51811**	**A51818**	**A51819**	**A51820**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	ASE	IAZ	ASE	ABN	MRN	MRN	NVJ	ASE	ABN	IAZ	ASE
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	ASE	IAZ	ASE	ASE	MRN	MRN	NVJ	ASE	ABN	IAZ	NVJ
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	MGJ	RKA	RKA	RKA	RKA	RKA	RKA	MGJ	MGJ	MGJ	MGJ

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A51821	**A51832**	**A51843**	**A51844**	**A51845**	**A51846**	**A51858**	**A51910**	**A51911**	**A51912**	**A51932**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	NVJ	NVJ	IAZ	NVJ	IAZ	MRN	NVJ	MRN	IAZ	IAZ	IAZ
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	MRN	MRN	IAZ	NVJ	IAZ	MRN	NVJ	MRN	IAZ	IAZ	IAZ
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	RKA	MGJ	AHK	RKA	RKA	ZTN	RKA	RKA	RKA	MGJ	RKA

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182B.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A51933	**A51934**	**A52081**	**A52082**	**A52106**	**A52107**	**A52108**	**A52153**	**A52154**	**A52155**	**A52245**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	MRN	IAZ	MRN	IAZ	IAZ	MRN	MRN	MRN	IAZ	IAZ	ABN
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	MRN	IAZ	MRN	IAZ	IAZ	MRN	MRN	MRN	IAZ	IAZ	ABN
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	ZTN	RKA	AHK	AHK	AHK	AHK	RKA	AHK	RKA	AHK	RKA

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL										
	A52246	**A52247**	**A52329**	**A52330**	**A52331**	**A52370**	**A52371**	**A52372**	**A52484**	**A52485**	**A52486**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	IAZ	IAZ	MRN	IAZ	ASE	IAZ	IAZ	MRN	ABN	MRN	IAZ
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	IAZ	IAZ	MRN	IAZ	IAZ	MRN	IAZ	MRN	ABN	MRN	IAZ
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	MGJ	MGJ	AHK	RKA	MGJ	AHK	AHK	RKA	MGJ	RKA	RKA

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182B.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Tabel 1. Tabel Tren Personil Produksi

TAHAPAN PROSES	DIKERJAKAN OLEH PERSONIL						
	A52514	**A52515**	**A52516**	**A52525**	**A52533**	**A52534**	**A52535**
Pembuatan Larutan Penstabil Mesin : *Turbomixer*	IAZ	IAZ	MRN	MRN	IAZ	MRN	NVJ
Pencampuran Bahan Mesin : *High Shear Pump TRL-H 100 &Mixing Tank 2000 L*	IAZ	IAZ	MRN	IAZ	IAZ	MRN	NVJ
Bottling Mesin : *Shanghai Xiongshun*	AHK	AHK	ZTN	ZTN	RKA	EGS	ZTN

Tabel 2. Tabel inisial personil produksi

Inisal	Nama Personil produksi	Inisal	Nama Personil produksi
ASE	Asep	RRD	Reza Rianda
IAZ	Irsan Ahmad Fauzan	EGS	Egi Setiawan
ABN	Albi Saepul Rahman	AHK	Ahmad Nur Holik
NVJ	Novi Juhaeni	HDI	Herdian
MRN	M. Ridwan Nuwloh	WHY	Wahyudin
FFJ	Feri Fanji	SHP	Setio Hadi Pratama
ZTN	Zatnika	EGT	Eris Gustiana
RKA	Rizki Aditya	GNA	Gina Amelia
MGJ	Muhamad Ginanjar	PLT	Putri Lestari
SRO	Siti Romlah	LHN	Lina Herlina
MFW	Melisa Fitriawan	RSV	Ressa Silvia
DSM	Desty Maharani	RPP	Repa Pebriana Lestari
KKF	Kinkin Kinanty Febriani	LPR	Lupita Ramadhanti
SER	Serly Ariyanti	TNB	Tina Budiasih

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Lampiran 3. Hasil pemeriksaan stabilitas yang digunakan untuk produk Paracetamol Syrup

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A40276
MD/ED : Maret 2024 / Maret 2027
Kondisi Penyimpanan : 40°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 1
Hasil Pengujian Stabilitas *Accelerated*

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0	Bulan ke-3	Bulan ke-6
			Maret 2024	Juni 2024	September 2024
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-
3	pH	3,80 – 6,10	4,89	4,81	4,82
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,03 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,00 %	100,9 %	104,8 %	104,3 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,00 %	-	-	-
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,00 %	0,00 %	0,00 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-
9	Uji Batas Mikroba				
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	< 10 cfu / mL	-	< 10 cfu / mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	< 10 cfu / mL	-	< 10 cfu / mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A40276
MD/ED : Maret 2024 / Maret 2027
Kondisi Penyimpanan : 30°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 2
Hasil Pengujian Stabilitas *Real Time*

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0	Bulan ke-3	Bulan ke-6	Bulan ke-9	Bulan ke-12
			Maret 2024	Juni 2024	September 2024	Desember 2024	Maret 2025
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-	-	-
3	pH	3,80 – 6,10	4,89	4,81	4,80	4,81	4,81
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,00 %	100,9 %	101,5 %	104,1 %	101,1 %	101,6 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,00 %	-	-	-	-	-
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-	-	-
9	Uji Batas Mikroba						
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan ke-18 September 2025	Bulan ke-24 April 2026
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
3	pH	3,80 – 6,10	4,90	4,81
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,00 %	101,8 %	104,6 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,00 %	102,1 %	103,9 %
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,00 %	-
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	0,00 %	0,00%
9	Uji Batas Mikroba			
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	-	< 10 cfu/mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	-	< 10 cfu/mL
	- E.Coli	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A40281
MD/ED : Maret 2024 / Maret 2027
Kondisi Penyimpanan : 40°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 1
Hasil Pengujian Stabilitas Accelerated

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0	Bulan ke-3	Bulan ke-6
			Maret 2024	Juni 2024	September 2024
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-
3	pH	3,80 – 6,10	4,87	4,82	4,81
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,03 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,00 %	102,1 %	104,4 %	104,1 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,00 %	-	-	-
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,00 %	0,00 %	0,00 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-
9	Uji Batas Mikroba				
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A40281
MD/ED : Maret 2024 / Maret 2027
Kondisi Penyimpanan : 30°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 1
Hasil Pengujian Stabilitas *Real Time*

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0 Maret 2024	Bulan ke-3 Juni 2024	Bulan ke-6 September 2024	Bulan ke-9 Desember 2024	Bulan ke-12 Maret 2025
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-	-	-
3	pH	3,80 – 6,10	4,87	4,81	4,81	4,82	4,82
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,00 %	102,1 %	104,3 %	103,2 %	105,8 %	99,9 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,00 %	-	-	-	-	-
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-	-	-
9	Uji Batas Mikroba						
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan ke-18	Bulan ke-24
			September 2025	April 2026
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
3	pH	3,80 – 6,10	4,90	4,82
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,00 %	103,5 %	107,4 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,00 %	98,1 %	100,6 %
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,00%	-
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	0,00%	0,00%
9	Uji Batas Mikroba			
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	-	< 10 cfu/mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	-	< 10 cfu/mL
	- E.Coli	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A40288
MD/ED : Maret 2024 / Maret 2027
Kondisi Penyimpanan : 40°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 1
Hasil Pengujian Stabilitas *Accelerated*

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0	Bulan ke-3	Bulan ke-6
			Maret 2024	Juni 2024	September 2024
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-
3	pH	3,80 – 6,10	4,88	4,80	4,80
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,03 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,00 %	98,4 %	105,9 %	102,6 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,00 %	-	-	-
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,00 %	0,00 %	0,00 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-
9	Uji Batas Mikroba				
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	≤ 10 cfu / mL	-	≤ 10 cfu / mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	≤ 10 cfu / mL	-	≤ 10 cfu / mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A40288
MD/ED : Maret 2024 / Maret 2027
Kondisi Penyimpanan : 30°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 1
Hasil Pengujian Stabilitas Accelerated

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0 Maret 2024	Bulan ke-3 Juni 2024	Bulan ke-6 September 2024	Bulan ke-9 Desember 2024	Bulan ke-12 Maret 2025
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-	-	-
3	pH	3,80 – 6,10	4,88	4,80	4,79	4,82	4,82
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02	1,02	1,03	1,02	1,02
5	Kadar	90,0 – 110,00 %	98,43 %	104,53 %	102,93 %	104,93 %	96,3 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,00 %	-	-	-	-	-
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-	-	-
9	Uji Batas Mikroba						
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.C1-PMP/182C.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan ke-18	Bulan ke-24
			September 2025	April 2026
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
3	pH	3,80 – 6,10	4,90	4,81
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,00 %	100,9 %	105,4 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,00 %	102,7 %	103,9 %
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,00 %	-
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	0,00 %	≤ 0,15 %
9	Uji Batas Mikroba			
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	-	< 10 cfu/mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	-	< 10 cfu/mL
	- E.Coli	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A41472
MD/ED : September 2024 / September 2027
Kondisi Penyimpanan : 40°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 1
Hasil Pengujian Stabilitas *Accelerated*

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0	Bulan ke-3	Bulan ke-6
			Oktober 2024	Januari 2025	April 2025
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-
3	pH	3,80 – 6,10	4,80	4,87	4,80
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,0 %	103,5 %	99,7 %	101,0 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,0 %	-	-	-
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,0010 %	0,0005 %	0,0029 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-
9	Uji Batas Mikroba				
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A41472
MD/ED : September 2024 / September 2027
Kondisi Penyimpanan : 30°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 1
Hasil Pengujian Stabilitas *Real Time*

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0	Bulan ke-3	Bulan ke-6	Bulan ke-9	Bulan ke-12
			Oktober 2024	Januari 2025	April 2025	Juni 2025	Oktober 2025
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-	Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
3	pH	3,80 – 6,10	4,80	4,81	4,81	4,73	4,80
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,01 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,0 %	103,5 %	101,9 %	98,9 %	102,0 %	105,3 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,0 %	-	-	-	101,4 %	104,6 %
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,00 %	0,0006 %	0,0008 %	0,0000 %	-
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-	0,00%	0,00%
9	Uji Batas Mikroba						
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL	-	< 10 cfu/mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan ke-18 April 2026
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
3	pH	3,80 – 6,10	4,7
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,0 %	104,5 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,0 %	104,3 %
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	EG : 0,0008 % DEG ; 0,0012 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	0,00%
9	Uji Batas Mikroba		
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	< 10 cfu/mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	< 10 cfu/mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A41473
MD/ED : September 2024 / September 2027
Kondisi Penyimpanan : 40°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 1
Hasil Pengujian Stabilitas *Accelerated*

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0	Bulan ke-3	Bulan ke-6
			Oktober 2024	Januari 2025	April 2025
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-
3	pH	3,80 – 6,10	4,78	4,93	4,80
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,0 %	104,1 %	102,1 %	103,0 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,0 %	-	-	-
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,0011 %	0,0005 %	0,0009 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-
9	Uji Batas Mikroba				
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	≤ 10 cfu / mL	-	≤ 10 cfu / mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	≤ 10 cfu / mL	-	≤ 10 cfu / mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A41473
MD/ED : September 2024 / September 2027
Kondisi Penyimpanan : 30°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 1
Hasil Pengujian Stabilitas *Real Time*

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0	Bulan ke-3	Bulan ke-6	Bulan ke-9	Bulan Ke-12
			Oktober 2024	Januari 2025	April 2025	Juni 2025	Oktober 2025
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-	Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
3	pH	3,80 – 6,10	4,78	4,82	4,80	4,72	4,80
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,02	1,01 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,0 %	104,1 %	98,7 %	102,6 %	102,9 %	109,5 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,0 %	-	-	-	102,1 %	104,8 %
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,0011 %	0,0004 %	0,0013 %	0,0000 %	-
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-	≤ 0,15 %	≤ 0,15 %
9	Uji Batas Mikroba						
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	≤ 10 cfu / mL	-	≤ 10 cfu / mL	-	≤ 10 cfu / mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	≤ 10 cfu / mL	-	≤ 10 cfu / mL	-	≤ 10 cfu / mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan ke-18
			April 2026
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
3	pH	3,80 – 6,10	4,81
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,0 %	101,9 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,0 %	101,3 %
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	EG : 0,0008 % DEG ; 0,0013 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	0,00%
9	Uji Batas Mikroba		
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	≤ 10 cfu / mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	≤ 10 cfu / mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA.2-PMP/182C.25.00
Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A41474
MD/ED : September 2024 / September 2027
Kondisi Penyimpanan : 40°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 1
Hasil Pengujian Stabilitas *Accelerated*

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0	Bulan ke-3	Bulan ke-6
			Oktober 2024	Januari 2025	April 2025
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-
3	pH	3,80 – 6,10	4,74	4,81	4,8
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,0 %	101,1 %	100,5 %	101,8 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,0 %	-	-	-
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,0001 %	0,0000 %	0,0008 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-
9	Uji Batas Mikroba				
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	< 10 cfu / mL	-	< 10 cfu / mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	< 10 cfu / mL	-	< 10 cfu / mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif

mersi PT MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	**LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)** **PARACETAMOL SYRUP**	**No. Dokumen :** QA.2 PMP/182C.25.00 **Tanggal Berlaku :** 10 Juli 2026

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA
DOKUMEN INDUK

Nama Produk : Paracetamol Syrup
No. Batch : A41474
MD/ED : September 2024 / September 2027
Kondisi Penyimpanan : 30°C ± 2°C ; RH 75% ± 5%
Jenis Kemasan : 1 botol @ 60 mL

Tabel 1
Hasil Pengujian Stabilitas Real Time

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan Ke-0 Oktober 2024	Bulan ke-3 Januari 2025	Bulan ke-6 April 2025	Bulan ke-9 Juni 2025	Bulan ke-12 Oktober 2025
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Sampel memberikan respon yang sama seperti standar	Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	-	-	-	Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
3	pH	3,80 – 6,10	4,74	4,79	4,8	4,73	4,8
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,02 g/mL	1,01 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,0 %	101,1 %	99,2 %	101,6 %	102,9 %	108,8 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,0 %	-	-	-	102,1 %	107,0 %
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	0,0001 %	0,0006 %	0,0009 %	0,0000 %	-
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	-	-	-	0,00%	0,00%
9	Uji Batas Mikroba						
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	< 10 cfu / mL	-	< 10 cfu / mL	-	< 10 cfu / mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	< 10 cfu / mL	-	< 10 cfu / mL	-	< 10 cfu / mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif	-	Negatif	-	Negatif

PT MERSIFARMA TM
SUKABUMI-INDONESIA

LAMPIRAN LAPORAN PENGKAJIAN MUTU PRODUK (PMP)

PARACETAMOL SYRUP

UNCONTROLLED COPY
PT. MERSIFARMA

No. Dokumen : QA2-PMP/182C.25.00

Tanggal Berlaku : 10 Juli 2026

DOKUMEN INDUK

No.	Pengujian	Persyaratan	Bulan ke-18 April 2026
1	Pemerian	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry	Larutan jernih, warna merah, rasa manis sedikit pahit aroma strawberry
2	Identifikasi	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar	A. Waktu retensi puncak utama larutan uji seuai dengan larutan baku seperti pada penetapan kadar
		B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku	B. Harga Rf bercak utama larutan uji sesuai dengan larutan baku
3	pH	3,80 – 6,10	4,82
4	Bobot Jenis	1,01 – 1,03 g/mL	1,02 g/mL
5	Kadar	90,0 – 110,0 %	103,9 %
6	Kadar Pengawet (Sodium Benzoat)	90,0 – 110,0 %	103,8 %
7	Total Etilen Glikol dan Dietilen Glikol	≤ 0,10%	EG : 0,0008 % DEG ; 0,0012 %
8	4-aminofenol	≤ 0,15 %	0,00%
9	Uji Batas Mikroba		
	- ALT	≤ 10^2 cfu / mL	< 10 cfu / mL
	- AKK	≤ 10^1 cfu / mL	0,5 x 10^1 cfu / mL
	- E.Coli	Negatif	Negatif