

 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	FORMULIR LATAR BELAKANG PERMINTAAN BARANG HABIS PAKAI DEPARTEMEN: R&D	Diisi oleh Pemohon No. : <u>015</u> /LBPBHP/I / <u>2026</u>
Nama Barang Habis Pakai: Topiramat ex. SNJ Lifecare Private Limited (FreeFlow) <i>Berlaku untuk satu jenis barang</i>	Rencana Waktu Penggunaan: 22 Mei 2026 Lead time Purchasing: 80 Hari Kerja	
Masa Waktu Pakai <u>s/d Expired Date</u>	Masa Frekuensi Pakai <u>Setiap kali trial</u>	
☒ Permintaan Item Baru	☐ Permintaan Kebutuhan Jadwal Kerja	
☐ Bahan Penunjang ☐ Suku Cadang ☐ Bahan Kebersihan ☐ Inkjet/Laserjet Print ☐ Perlengkapan Listrik ☐ Alat Tulis ☐ Hardware ☐ _____	☐ Innovator ☐ Sample Bahan Kemasan ☒ Sample Bahan Baku ☐ Kualifikasi ☐ Kalibrasi ☐ Perbaikan ☐ Marketing Promosi ☐ _____	
SYARAT WAJIB PERMINTAAN BARU 1. Sertakan Foto Barang Baru. 2. Dibatasi hanya sekali untuk awal mendaftarkan ke sistem QAD. 3. Pemesanan selanjutnya menggunakan Analisa Permintaan Barang dengan melampirkan hasil verifikasi stok fisik (kartu stok/bin card).	SYARAT WAJIB PERMINTAAN JADWAL KERJA 1. Formulir Perbaikan (jika dibutuhkan). 2. Setiap pengajuan menyertakan jadwal/timetable. 3. Dibatasi setiap mengajukan kebutuhan untuk memenuhi rencana jadwal kerja, sekalipun barang sudah terdaftar di sistem QAD.	
Digunakan untuk	Bahan aktif Topiramat ex. SNJ Lifecare Private Limited (FreeFlow) akan digunakan untuk trial up scale dan pilot scale pengembangan produk Topiramat Tablet Salut Selaput 100 dan 50 di Unit 1 Nonsteril	
Latar belakang permintaan	1. Bahan baku Topiramat digunakan untuk trial produk OBM Topiramat Tablet Salut Selaput 100 dan 50. 2. Rencana penggunaan Bahan Baku: a. Topiramat Tablet Salut Selaput 100 - Analisa bahan baku (fisika, kimia, mikrobiologi): 50.00 g - Trial Scale Up (2 kali per produk): 2.00 Kg - Trial Pilot (2 kali per produk) : 20 Kg b. Topiramat Tablet Salut Selaput 50 - Trial Pilot (2 kali per produk) : 7.00 Kg - Cadangan : 0.95 Kg c. Total Kebutuhan : 30.00 Kg 3. Lead Time : 80 Hari Kerja 4. Harga : USD 92,5 / Kg	
☐ Perlu Minimum Stock <i>Tentukan Reorder Point</i>		
Dibuat: Tgl. 21/01/2026 <i>(Staff/Koord.)</i>	Diperiksa: Tgl. 21/01/2026 <i>(Koord./Spv/Ast. Mgr)</i>	Menyetujui: Tgl. 21/01/2026 <i>(Kepala Departemen)</i>
Nomor Dokumen : COM-FPT/001A.00	Tanggal Berlaku : 11 SEP 2023	Disetujui oleh : 

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A - B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	IBA00290	Bahan Baku Topiramat ex. SNJ Lifecare Private Limited (FreeFlow)	Kg	0	30.00 22 Mei 2026	- 30.00		30.00 22 Mei 2026	-	-

Catatan :

1. Bahan baku Topiramat digunakan untuk trial produk OBM Topiramat Tablet Salut Selaput 100 dan 50.
2. Rencana penggunaan Bahan Baku:
 - a. Topiramat Tablet Salut Selaput 100
 - Analisa bahan baku (fisika, kimia, mikrobiologi): 50.00 g
 - Trial Scale Up (2 kali per produk): 2.00 Kg
 - Trial Pilot (2 kali per produk) : 20 Kg
 - b. Topiramat Tablet Salut Selaput 50
 - Trial Pilot (2 kali per produk) : 7.00 Kg
 - Cadangan : 0.95 Kg
 - c. Total Kebutuhan : 30.00 Kg
3. Lead Time : 80 Hari Kerja
4. Harga : USD 92.5/Kg
5. Packing Size : 5 Kg dan 25 Kg

Pemohon



Dahlia Syahrina

Mengetahui



Elvina Iskandar T

FORMULIR RENCANA KEBUTUHAN PENGGUNAAN BAHAN BAKU
RAW MATERIAL REQUIREMENTS PLAN FORM

PT. Mersi
PT. MERSIFARMA TM
SUKABUMI - INDONESIA

DEPARTMENT
RESEARCH AND DEVELOPMENT

Nama Bahan Baku / Raw Material Name : Topiramate ex. SNJ Lifecare Private Limited (FreeFlow)

Kebutuhan Per-Tab (mg) Per-Tablet Requirements (mg)	Kebutuhan Analisa (g) Analysis Requirements (g)	Kebutuhan Trial Skala Lab (g) Lab Scale Trial Requirements (g)	Kebutuhan Trial Scale Up (Kg) Up Scale Trial Requirements (Kg)	Kebutuhan Trial Skala Pilot (Kg) Pilot Scale Trial Requirements (Kg) (70.000 pcs ~ 10.50 Kg) (2 Kali Trial Scale Pilot) (2 Time/s Trial Pilot Scale)
50 mg	-	-	-	7.00 Kg
Cadangan (Kg) Reserve		0.95 Kg		
Total Kebutuhan Bahan Baku (Kg) Raw Material Requirement in Total (Kg)		7.00 Kg		

Catatan: Bahan Baku Topiramate digunakan hanya untuk analisa, ~~trial scale up~~ dan skala pilot.

Notes: *Lorazepam Raw Material is used only for analysis, trial up-scale and pilot scale.*

Ulen

Dibuat Oleh
Created by
Diperiksa Oleh
Checked by
Disetujui Oleh
Verified by

Dahlia Syahrina
(Staff Formulasi)
Ardian Wahyu Pradana
(Spv. Formulasi)
Elvina Iskandar T
(Manager Formulasi)
Anna Sophiana
(Director of Product Development)

Dahlia

Ardian

Elvina

Anna

Nomor Dokumen : RD.3-LIK/01.018F.00

Tanggal Berlaku : 23 JUN 2025

Disetujui Oleh :

[Signature]

FORMULIR RENCANA KEBUTUHAN PENGGUNAAN BAHAN BAKU
RAW MATERIAL REQUIREMENTS PLAN FORM

DEPARTMENT
RESEARCH AND DEVELOPMENT

Nama Bahan Baku / Raw Material Name : Topiramate ex. SNJ Lifecare Private Limited (FreeFlow)

Kebutuhan Per-Tab (mg) <i>Per-Tablet Requirements</i> (mg)	Kebutuhan Analisa (g) <i>Analysis Requirements</i> (g)	Kebutuhan Trial Skala Lab (g) <i>Lab Scale Trial Requirements</i> (g)	Kebutuhan Trial Scale Up (Kg) <i>Up Scale Trial Requirements</i> (Kg) (10.000 pcs ~ 3.00 Kg) (2 Kali Trial Scale Up) (2 Time/s Trial Up Scale)	Kebutuhan Trial Skala Pilot (Kg) <i>Pilot Scale Trial Requirements</i> (Kg) (100.000 pcs ~ 30.00 Kg) (2 Kali Trial Scale Pilot) (2 Time/s Trial Pilot Scale)
100 mg	50.00	-	2.00 Kg	20.00 Kg
Total Kebutuhan Bahan Baku (Kg) <i>Raw Material Requirement in Total (Kg)</i>		22.05 Kg		

Catatan: Bahan Baku Topiramate digunakan hanya untuk analisa, trial scale up dan skala pilot.

Notes: *Lorazepam Raw Material is used only for analysis, trial up scale and pilot scale.*

Dibuat Oleh
Created by

Dahlia Syahrina
(Staff Formulasi)

Diperiksa Oleh
Checked by

Ardian Wahyu Pradana
(Spv. Formulasi)

Disetujui Oleh
Verified by

Anha Sophiana A
(Director of Product Development)

Nomor Dokumen : RD-3-LIK/01.018F.00

Tanggal Berlaku : 23 JUN 2025

Disetujui Oleh :

Dahlia Syahrina

From: Kevin Richard Winardi <Kevin.Winardi@mersifarma.com>
Sent: Wednesday, January 21, 2026 15:56
To: 'Dahlia Syahrina'; 'Thalia Breba Octavia'
Cc: Ardian_Pradana@mersifarma.com; 'Elvina Iskandar Tanurahardja'; 'Ike Reni F Berutu'; 'Irene Intan Permata Murti'
Subject: RE: Permintaan Informasi Harga, MOQ dan Packing Size Topiramat ex. SNJ dan Microcell M 112 ex. Mingtai

Dear Mba Dahlia

Berikut terlampir data – data dari Topiramate (Free Flow dan Topiramate) ex SNJ Life:

- Harga : USD 92.5/Kg (25 Kg)
- MoQ: As per requirement
- Lead Time: 2-3 Bulan + 10 hari kerja untuk melakukan micronized
- Pack Size: 5 Kg dan 25 Kg

Demikian disampaikan, Terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.

Best Regards

Kevin Richard Winardi
BD Staff



Branch & Marketing Office
Wisma Tiara 4th Floor

Jl. Raya Pasar Minggu Km. 18 No. 17,
Jakarta 12510, Indonesia

Tel : +62 21 7987683

Fax : +62 21 7987686

Mobile : +62 82293649268

Email : Kevin.Winardi@mersifarma.com

Company Email : mersi.jkt@mersifarma.com

Website : www.mersifarma.com

From: Dahlia Syahrina <Dahlia.Syahrina@mersifarma.com>
Sent: Wednesday, January 21, 2026 1:46 PM
To: 'Kevin Richard Winardi' <Kevin.Winardi@mersifarma.com>; 'Thalia Breba Octavia' <Thalia_Octavia@mersifarma.com>
Cc: Ardian_Pradana@mersifarma.com; 'Elvina Iskandar Tanurahardja' <Elvina_Tanurahardja@mersifarma.com>; 'Ike Reni F Berutu' <Ike_Berutu@mersifarma.com>; 'Irene Intan Permata Murti' <Irene_Murti@mersifarma.com>
Subject: Permintaan Informasi Harga, MOQ dan Packing Size Topiramat ex. SNJ dan Microcell M 112 ex. Mingtai

Dear Pak Kevin dan Tim,

Berdasarkan hasil *meeting* pre pilot produk Topiramat 100 dan 50 TSS pada Selasa, 20 Januari 2026, perlu dilakukan e-SPB bahan baku untuk kebutuhan pilot *scale*. Sehingga mohon dibantu untuk dicarikan informasi terkait penawaran harga, MOQ dan *packing size* bahan baku Topiramat ex. SNJ Lifecare (*Freeflow*), serta penawaran harga, MOQ dan *packing size* bahan baku Microcell M 112 ex. Mingtai *site* terbaru.

Demikian kami sampaikan,

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.