

Bagian : QC

ANALISA PERMINTAAN BARANG

Due date : 10 Maret 2026

Tanggal : 28 Januari 2026

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A - B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	RGN00004	Tryptone Soya Agar Lecithin	Gr	0	12000	-12000	0	12000	0	0

Catatan :

Tryptone Soya Agar w/ Lecithin and Polysorbate 80 Ex. Smart Lab Cat. No: M449-500G

- Digunakan sebagai media untuk pemantauan lingkungan metode cawan kontak.
- Pack Size : 1 botol @500 gram
- Pemesanan pertama kali Dept. QC
- Estimasi harga: Rp 2.486.400/botol

Latar belakang permintaan:

- Tryptone Soya Agar LT digunakan untuk pemantauan lingkungan metode cawan kontak menggunakan rodac plate untuk mendeteksi mikroorganisme pada permukaan seperti dinding dan lantai.
- Lesitin menetralkan senyawa amonium kuartener sedangkan polisorbat 80 menetralkan senyawa fenolik, heksaklorofen serta formalin yang mengandung etanol lesitin. Senyawa - senyawa tersebut merupakan agen desinfektan yang digunakan untuk sanitasi sehingga dibutuhkan media tersebut sebagai penetralisir untuk menonaktifkan residu desinfektan pada area permukaan yang akan dipantau.
- Terlampir latar belakang permintaan, techical data media, penawaran harga dan rencana kebutuhan.

Dibuat


AOA 28/01/26

Mengetahui


28/01/26

 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	FORMULIR LATAR BELAKANG PERMINTAAN BARANG HABIS PAKAI DEPARTEMEN: QC	Diisi oleh Pemohon No. : 017 /LBPBHP/ 5 /20 26
Nama Barang Habis Pakai: Tryptone Soya Agar w/ Lecithin and Polysorbate 80 <i>Berlaku untuk satu jenis barang</i>		Rencana Waktu Penggunaan: Maret 2025 Lead time Purchasing: 40 30 Hari <i>28/24</i>
Masa Waktu Pakai 3 tahun		Masa Frekuensi Pakai Setiap Hari
☒ Permintaan Item Baru	☐ Permintaan Kebutuhan Jadwal Kerja	
☐ Bahan Penunjang ☐ Suku Cadang ☐ Bahan Kebersihan ☐ Inkjet/Laserjet Print	☐ Perlengkapan Listrik ☐ Alat Tulis ☐ Hardware ☒ Penunjang Laboratorium	☐ Innovator ☐ Sample Bahan Kemasan ☐ Sample Bahan Baku ☐ Kualifikasi ☐ Kalibrasi ☐ Perbaikan ☐ Marketing Promosi
SYARAT WAJIB PERMINTAAN BARU 1. Sertakan Foto Barang Baru. 2. Dibuat 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. Dibuat setiap mengajukan kebutuhan untuk memenuhi rencana jadwal kerja, sekalipun barang sudah terdaftar di sistem QAD.	
Digunakan untuk	Sebagai media untuk pemantauan lingkungan metode cawan kontak.	
Latar belakang permintaan	Media TSA LT digunakan untuk pemantauan lingkungan metode cawan kontak menggunakan rodac plate untuk mendeteksi mikroorganisme pada permukaan seperti dinding dan lantai. Lesitin menetralkan senyawa amonium kuarterner sedangkan polisorbate 80 menetralkan senyawa fenolik, heksaklorofen, serta formalin yang mengandung etanol lesitin. Senyawa senyawa di atas merupakan agen desinfektan yang digunakan untuk sanitasi sehingga diperlukan media TSA LT dengan kandungan lesitin dan polisorbate 80 (tween 80) sebagai penetralisir untuk menonaktifkan residu desinfektan pada area permukaan yang akan dipantau.	
☐ Perlu Minimum Stock <i>Tentukan Reorder Point</i>		
Dibuat:  Tgl. 27/01/26 (Staf/Koord.)	Diperiksa:  Tgl. 27/01/26 (Koord./Spv/Ast. Mgr)	Menyetujui:  Tgl. 27/01/26 (Kepala Departemen)
Nomor Dokumen : COM-FPT/001A.00	Tanggal Berlaku : 11 SEP 2023	Disetujui oleh : 

RENCANA KEBUTUHAN TSA LT UNTUK PEMANTAUAN PROSES METODE CAWAN KONTAK TAHUN 2026

Nama Produk	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Grand Total	Kebutuhan (gram)
Cepezet 50 mg/2 mL Inj Box 1x10s (Ampul)		1			1			1			1		4	21.936
Citicoline 1000mg/8mL In Box 1x5s (Ampul)		1			1				1				3	16.452
Citicoline 250mg/2mL Inj Box 1x5s (Ampul)						1							1	5.484
Citicoline 500mg/4mL Inj Box 1x5s (Ampul)	1	1	1		1	1	1		1	1	1		9	49.356
Diazepam 10 mg/ 2ml injeksi							1						1	5.484
Dolgesik 100 mg/2 mL Inj Box 1x5s (Ampul)							1						1	5.484
Kutoin 100 mg/2 mL Inj Box 1x10s (Ampul)										1			1	5.484
Lodomer 5 mg/ 1 mL Inj Box 1x12s (Ampul)			1			1			1				3	16.452
Mersibion 5000 Inj	16	16	17	16	17	16	16	17	16	17	16	16	196	1343.58
Mersitropil 3 g Inj.											1		1	5.484
Mersitropil 12g/60mL Inf Box 1x1s (Botol)	1												1	5.484
Phenytoin S 100/2mL Inj Box 1x10s (Ampul)			1			1				1			3	16.452
Sibital 200 mg/ 2ml	1	1		1	1		1	1	1		1	1	9	49.356
Takelin 1000 mg/8 mL Inj Box 1x5s (Ampul)												1	1	5.484
Takelin 500 mg/4 mL Inj Box 1x5s (Ampul)	1												1	5.484
Valdimex 10 mg/2 mL Inj Box 1x5s (Ampul)					1			1			1		3	16.452
Paracetamol 100 mL Infus Botol	27	27	28	27	27	27	28	27	27	27	28	27	327	2241.585
Tramadol 100 mg/2mL Inj Box 1x5s (Ampul)	1		1		1		1		1			1	6	32.904
Dolgesik 100 mg/2 mL Inj Box 1x5s (Ampul) Export	1												1	5.484
Kutoin 100 mg/2 mL Inj Box 1x10s (Ampul) Export	1												1	5.484
Valdimex 10 mg/2 mL Inj Box 1x5s (Ampul) Export	1						2						3	16.452
Ranitidine 50mg/2mL Inj Box 1x10s (Ampul)	15	15	15	16	15	15	15	16	15	15	15	16	183	1254.485
Piracetam 3 g/15 mL Inj Box 1x4s (Ampul)												1	1	5.484
Metronidazole 100 mL Inf Box 1x1s (Botol)	7	13	12	13	13	12	13	12	13	13	12	13	146	1000.83
Haloperidol 5 mg/1mL Inj Box 1x12s (Ampul)			1		1			1		1			4	21.936
Levofloxacin 5 mg/mL Inf Infus 100 ml Botol								3	3	3	3	4	16	109.68
Dexamethasone 5 Inj Box, 12 Amp@1 mL	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	70	383.88
Ketorolac T 30mg/mL Inj Box 1x12s (Ampul)	9	10	9	10	10	9	10	9	10	10	9	10	115	630.66
Furosemide 20mg/2mL Inj Injeksi Box 1x25s (Ampul)	7	7	6	7	7	7	6	7	7	6	7	7	81	555.255
Mannitol 500 mL Inf 500 mL (Botol PP)							1						1	41.13
Sodium Chloride (500 ml) Infus 500 mL (Botol PP)		1				1				1			3	123.39
Ondansetron 2mg/mL				1									1	5.484
													Jumlah	8008.011
													Lebih 20%	1601.6022
													Total	9609.6132

Handwritten signature and date
08/01/26

RENCANA KEBUTUHAN TSA LT UNTUK PEMANTAUAN RUTIN METODE CAWAN KONTAK TAHUN 2026

Unit	Kelas	Jumlah Cawan	Kebutuhan Kualifikasi (g)	Kebutuhan Non Kualifikasi (g)	
Unit 1 Steril	A	19	130.245	130.245	
	B	18	123.39	123.39	
	C	54	185.085	407.187	
	D	20	68.55	150.81	
Unit 6A	A	30	205.65	205.65	
	B	42	287.91	287.91	
	C	186	637.515	1402.533	
	D	5	17.1375	37.7025	
Unit 6B	A	22	150.81	150.81	
	C	143	490.1325	1078.2915	
	D	5	17.1375	37.7025	
Lab Mikro lt 4	A	9	61.695	61.695	
	B	10	68.55	68.55	
	C	27	92.5425	203.5935	
	D	52	178.23	392.106	
	E	5	17.1375	37.7025	
Lab Mikro unit 2		16	32.904	32.904	
R. Sampling GS		27	55.5255	55.5255	
R. Sampling U2		14	28.791	28.791	
Unit 1 NS		142	292.023	292.023	
Unit 2		51	104.8815	104.8815	
Unit 3		101	207.7065	207.7065	
Unit 4 lt 1		192	394.848	394.848	
Unit 4 lt 2		84	172.746	172.746	
Unit 5		64	131.616	131.616	
Unit 8C (IOT)		62	127.503	127.503	
Total		4280.262	6324.423		
		Jumlah	10604.685		
		Lebih 20%	2120.937		
		Total	12725.622		

Keterangan

Pemantauan Rutin = 12725.622
 Pemantauan Proses = 9609.6132
 Total kebutuhan TSA LT = 22335.2352
 44.6704704
 3.7225392

gram
 gram
 gram
 botol / tahun
 botol / bulan

 07/01/26
 012