

NOTULEN MEETING LAUNCHING MERLOPAM INJEKSI

Tgl : 31 Juli 2026

The image shows a white box of Merlopam (Lorazepam) and a small glass vial. The box features the Mersil logo and text: "MERLOPAM® Lorazepam", "Injektion 2 mg/ml - 10 ml", and "10 Ampullen à 1 ml". The vial is labeled "MERLOPAM®" and contains a yellowish liquid.

Pak Indra, Pak John
The Irah, Bu Reni
Pak Sumardi, Pak Ika



(Besar kemasan) :	Dus, 12 Ampul Amber @IML
Batch Size Pilot :	20.00 l setara dengan 16.667 Ampul
Batch Size Produksi :	20.00 l setara dengan 17,391 Ampul
Shelf life API :	5 tahun
ED NIE :	22 Juli 2031
Shelf Life Product :	24 bulan
Unit Produksi :	Unit 1 Steril

Dus, 12 Ampul Amber @1ML
20.00 L setara dengan 16.667 Ampul
20.00 L setara dengan 17,391 Ampul
5 tahun
22 Juli 2031
24 bulan
Unit 1 Steril

Foto Produk (Box, isi dalam box)

Keterangan:
Dus, 12 Ampul Amber @1ML
1 Carton @1 Foil Pack @1 Inner Box @6 Folding Box @ 12 Ampul @1 ml

Dosis:
Lorazepam Injeksi 2 MG/ML

PIC Marketing:
Produk : Bu Yohana & Team

FORECAST

ii.	Generik				Catatan:
	Branded	17.391 Ampul *			
	Total	17.391 Ampul			*Forecast Berdasarkan konfirmasi dengan direktur marketing pada tanggal 27/10/2025, untuk tahun pertama adalah 83.335 Ampul --> namun pada Final Proposal (Maret 2026) usulan untuk produksi pertama dengan minimal bts size terlebih dahulu

BAHAN BAKU YANG DIPERLUKAN

Nama Item	Manufacturer	Shelf Life	Lead time	Packsizes	Kebutuhan 1 bets	Status di Warehouse	Ket (Baru/ Existing)	Keputusan
Lorazepam Injectable Grade Item Code: IBA00020	Lake Chemicals Pvt Ltd Alamat: 21M, Attibele Industrial Area, Anekal Taluk, Bangalore - 562 107, India.	5 tahun	3-4 bulan setelah PO	Packsizes: 5 kg, MoQ = 5 kg *telah dikonfirmasi Packsizes dan MoQ bisa 1 kg (USD 2.500) note : sudah masuk perhitungan HPP	42.80 gram		- Baru	Pengadaan baru => Antara eksisting dengan injectable grade berbeda, Tahun ini pengajuan RKT hanya untuk oral, maka harus dilakukan pengajuan baru (dianggap berbeda)
Polyethylene Glycol 400 Item Code: IBC00014	Liaoning Oxiranphex Inc, China Alamat: No. 58, Wanhe Er Road, Hongwei District, Liaoyang, Liaoning, PR China.	2 tahun	2-3 bulan setelah PO	Packsizes komersial : 200 Kg packsize untuk kebutuhan pilot : 25 kg MoQ: 200 Kg Melalui Supplier : PT Hensan Bersama (Komunikasi konfirmasi by Thaba di 27/07/2026)	3.60 liter		- Baru	Pengadaan baru
Benzyl Alcohol Item Code: IBC00005	Smart Lab Indonesia Alamat : Ruko Boulevard Taman Tekno Blok E No 0-111 BDS Sektor Serpong, Indonesia	4 tahun	2-3 bulan setelah PO		400 gram (bj di 1,047 g/ml)--> 382 ml		Baru	Akan digunakan dari Merck, sehingga tidak pengadaan Smart Lab
	Merck KGAA Alamat : Frankfurter Strasse 250, 64293, Germany	1 tahun	3 - 4 bulan setelah PO	2.5 Liter		- 2250 ml (ED : 31 Jan 2027) - 31628.246 ml (ED : 31 Mar 2027)	Existing	Menggunakan stok eksisting Note : Akan dikonfirmasi dalam satuan gram atau ml
Propylene Glycol Item Code: IBC00015	Dongying Hi-Tech Spring Chemical Industry Alamat: No. 23, Zhoucheng Road, Dongying High Tech Industrial Development Zone, Shandong, China	2 tahun	2-3 bulan setelah PO	Packsizes: 1 vat 215Kg	20 liter	- 12806.21384 Kg (ED : 07 Sep 2027)	Existing	Menggunakan stok eksisting

Catatan

Perhitungan ulang HPP dan pencarian Packsize yang lebih kecil (terkait dengan MoQ yang besar pada Lorazepam dan PEG 400) --> Lorazepam packsize 5 kg setelah dicek kembali sudah ada penawaran packsize 1 kg (USD 2.500/kg) --> sudah ada perhitungan HPP sebelumnya dengan kenaikan harga tersebut

BAHAN PENGEMAS YANG DIPERLUKAN

BAHAN KEMAS PRIMER

DAFTAR KEMAS PRIMER						
Nama Item	Produsen	Status	Keterangan	PIC	Status di Warehouse	Keputusan
Ampul Ambar 1 ml Item Code : IAM00001	Gerresheimer Kosamba	Kebutuhan per bts : 17.391 pcs	BK Eksisting	PPIC - PCH	709659 Pc	menggunakan stok eksisting

BAHAN KEMAS SEKUNDE

Nama Item	Produsen	Status	Keterangan	PIC	Status di Warehouse	Keputusan
Etiket Merlopang Injeksi Item Code : IET00209	PT. Anugerah KM Express Grafika	Kebutuhan per bets : 17.391 pcs	BK New	PPIC - PCH	-	Pengadaan baru
Rondo (Divided) 1 m x 6 Ampul Item Code : IR000002	Sinar Goldindo Penta Buana Duta	Kebutuhan per bets : 2.899 pcs	BK Eksisting	PPIC - PCH	254440 Pcs	Pakai eksisting
Insert Dokter Merlopang Item Code : IIN00367	PT. Immanuel OP PT. Mahameru MG	Kebutuhan per bets : 1.450 pcs	BK New	PPIC - PCH	-	Catatan : Langsung e-Labeling (tidak pengadaan baru)
Insert Pasien Merlopang Item Code : IIN00398	PT. Immanuel OP PT. Mahameru MG	Kebutuhan per bets : 1.450 pcs	BK New	PPIC - PCH	-	Catatan : Langsung e-Labeling (tidak pengadaan baru)
Folding Box Merlopang Injeksi Item Code : IFB00378	Modernpack JL Top Prioritas	Kebutuhan per bets : 1.450 pcs	BK New	PPIC - PCH	-	Pengadaan baru (2D barcode)
Inner Box Merlopang Injeksi Item Code : IKA00067	Pernata/ Tiga M/ Susanty/ Indoprima/ Gahaya/ Clover	Kebutuhan per bets : 242 pcs	BK New	PPIC - PCH	-	Pengadaan baru
Ice Pack Bata Item Code : IAI00348	Karya Indonesia Sukses	Kebutuhan per bets : 484 pcs	BK New	PPIC - PCH	-	Pengadaan baru
Foil Pack Item Code : ILA00071	Coldpac Official Shop	Kebutuhan per bets : 242 pcs	BK New	PPIC - PCH	-	Pengadaan baru
Karton Box Type O Item Code : IKA00066	Top Prioritas/ Kraft Boxindo	Kebutuhan per bets : 242 pcs	-	PPIC - PCH	-	Pengadaan baru
Plakban Berlogo Mersi Item Code : IIS00003	Ekadharma/Danindo (TBA)	Kebutuhan per bets : 7 roll	BK Eksisting	PPIC - PCH	2097 Roll	menggunakan stok eksisting
Lembar pengemasan Item Code : IJC00001	Mahameru Mitra Gemilang	Kebutuhan per bets : 2 roll	BK Eksisting	PPIC - PCH	24226 Pcs	menggunakan stok eksisting

Catatan : (terkait 2D barcode)

1. Bawa Merlopam Injeksi ke Central untuk di scan dikirim lagi ke distribusi (concern : adanya paparan suhu)
2. Invest Scanner yang akan diletakkan di depan Cold Storage

--> Keputusan : Untuk tahap awal akan dilihat terlebih dahulu dengan opsi 1

- Mesin labelling ampull di unit 1 belum ada --> unit 1 kedepannya tidak digunakan jadi nanti akan dilakukan pilot kembali variasi ke unit 6 (dalam waktu 1 tahun ke depan)

TIMELINE LAUNCHING MERLOPAM INJEKSI

No	ACTIVITY	START	FINISH	PIC	KETERANGAN
1	Pengajuan RKT	Monday, August 10, 2026	Wednesday, September 9, 2026	Tim PPO	Akan dilakukan paralel → tapi pengadaan BB baru akan dilakukan setelah RKT disetujui
2	Informasi MoU, Paksiz sebelum SPB Pengadaan RMPM	Monday, August 3, 2026	Monday, August 10, 2026	BD, PCH	
	Lorazepam Inj Grade ex Lake Chemical	Monday, August 10, 2026	Tuesday, December 8, 2026	Logistik / Purchasing	
	Polyethylene Glycol 400 ex Liaoning	Monday, August 10, 2026	Tuesday, December 8, 2026	Logistik / Purchasing	
	Etiket Merlopam injeksi	Monday, August 10, 2026	Tuesday, December 8, 2026	Logistik / Purchasing	
3	Folding Box Merlopam Injeksi	Monday, August 10, 2026	Tuesday, December 8, 2026	Logistik / Purchasing	
	Inner Box merlopam injeksi	Monday, August 10, 2026	Tuesday, December 8, 2026	Logistik / Purchasing	
	Ice Pack Bata	Monday, August 10, 2026	Tuesday, December 8, 2026	Logistik / Purchasing	
	Foil Pack	Monday, August 10, 2026	Tuesday, December 8, 2026	Logistik / Purchasing	
	Karton Box Type Q	Monday, August 10, 2026	Tuesday, December 8, 2026	Logistik / Purchasing	
4	Study suhu perpindahan OJ Unit 1 ke Unit 6	Tuesday, September 1, 2026	Thursday, October 1, 2026	RnD	Akan dilakukan paralel, sambil menunggu kedatangan BB dan BK
5	TMA BB dan OJ	Thursday, October 1, 2026	Saturday, October 31, 2026	RnD, QC	
6	Analisa & Release BB	Wednesday, December 9, 2026	Friday, January 5, 2027	QC	
7	Transfer tech proses & produksi - release	Monday, January 11, 2027	Friday, January 15, 2027	RnD, Produksi, TS	
8	Pensipang Cold Storage (unit 5)	MI Agustus 2027	End Agustus 2027	Warehouse	
9	Delivery	Monday, January 18, 2027	Monday, January 25, 2027	Warehouse	
10	Launchline	Monday, February 1, 2027		Marketing	

Catatan :
27/08/2026 : Perhitungan sudah dibuatkan --> tapi masih ada revisi (akan diinfokan Pak Iman)

CATATAN TAMBAHAN :

1. Terkait Protokol Validasi Transport Full Load atau Half Load --> Apakah Bahan Kemasan pengalangan duluan (pakai dummy) atau menunggu menggunakan kemasan yang sedang dipesan (skala komersial di Bulan Oktober)--> kalau kosongkan pakai Dummy yang diisi dengan WFI dan untuk mutuan pakai dummy tapi titik pemantauan pakai produk asli, produk asli dilakukan pengujian stabilitas --> 2 pallet sekitar 400 karton (untuk dijalankan validasi transport), akan dilaksanakan di Oktober 2022 --> sisa sampel dari RnD stabilita ada kurang dari 100 yang ada di lapangan, butuhna 648 ampul --> komunikasi lebih lanjut