

Lampiran 2. SPO Penyimpanan Perbekalan Farmasi Rumah Sakit Budi Rahayu

	PENYIMPANAN PERBEKALAN FARMASI		
	No. Dokumen RSBR/SPO/15/173	Revisi C	Halaman 1/2
SPO	Tanggal terbit: 06 Juni 2022 Ditetapkan: 06 Juni 2022 Direktur: dr. A.M. Listiyantoto, HM. MMR "Rumah Sakit Budi Rahayu" JALAN BARTIS 13 PEKALONGAN		
PENGERTIAN	Penyimpanan Perbekalan Farmasi merupakan suatu kegiatan menata dan memelihara Perbekalan Farmasi dengan cara yang dinilai aman dari pencurian dan gangguan fisik yang dapat merusak mutu Perbekalan Farmasi.		
TUJUAN	Sebagai acuan dalam melakukan proses penyimpanan Perbekalan Farmasi sehingga dapat memperlancar proses pelayanan, mempermudah pengelolaan perbekalan Farmasi dan administrasi.		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur RSU Budi Rahayu Nomor: 018/RSBR/02/VI/2022 Kebijakan Pelayanan Farmasi di Kebijakan Khusus Point II : Pengelolaan Perbekalan Farmasi. (E.1) Penyimpanan Perbekalan Farmasi Umum (E.1.a) Ruang penyimpanan sediaan farmasi dan BMHP yang disesuaikan dengan kebutuhan serta memperhatikan persyaratan penyimpanan dari prosuden, kondisi sanitasi, suhu, cahaya, kelembapan dan ventilasi yang bertujuan untuk menjamin mutu dan keamanan produk. (E.1.d) Obat disusun alfabatis dan Sistem FIFO (first in first out) atau FEFO (first expired first out).		
PROSEDUR	1. Petugas gudang mencatat semua perbekalan Farmasi yang masuk pada Buku Pembelian dan menyimpan perbekalan Farmasi sesuai dengan petunjuk penyimpanan yang tercantum dalam label, etiket atau brosur perbekalan farmasi. 2. Perbekalan Farmasi disimpan dalam kondisi yang sesuai bagi stabilitas produk, sesuai dengan ketentuan dalam standar pelayanan Farmasi. 3. Metode penyimpanan dilakukan berdasarkan kelas terapi menurut bentuk sediaan dan alfabatis, dengan menerapkan prinsip FIFO dan FEFO, disertai sistem informasi yang menunjang. 4. Bahan-bahan berbahaya dan mudah terbakar seperti alkohol harus disimpan dalam ruangan khusus, sebaiknya disimpan di bangunan khusus terpisah dari gudang induk, tersedia APAR/pemadam api dan diberi label sesuai dengan klasifikasi B3.		



	PENYIMPANAN PERBEKALAN FARMASI		
	No. Dokumen	Revisi	Halaman
	RSBR/SPO/15/173	C	2/2
	5. Gas medis disimpan terpisah dari tempat Perbekalan Farmasi, bebas dari sumber api dan ventilasi harus baik. 6. Obat narkotika dan psikotropika harus disimpan dalam lemari khusus dengan pintu ganda (sesuai ketentuan yang berlaku) dan harus selalu terkunci. 7. Perbekalan Farmasi yang dapat dipengaruhi oleh temperature udara, cahaya dan bakteri disimpan dalam rak/tempat yang sesuai. 8. Perbekalan Farmasi yang masuk dalam kategori high alert disimpan pada tempat yang terpisah sesuai dengan peraturan yang berlaku. 9. Sediaan injeksi generik, obat generik dan infus generik dipisah dari Perbekalan Farmasi yang lain. 10. Setiap melakukan kegiatan penyimpanan dan pengeluaran Perbekalan Farmasi, petugas gudang wajib mencatat pada kartu stok yang tersedia, lalu mencocokkan stok sisa antara jumlah fisik, jumlah pada kartu stok dan jumlah di komputer. 11. Petugas gudang yang mengetahui adanya perbekalan farmasi yang hampir habis/menipis wajib menulis pada buku defekta. 12. Periksa dan jaga perbekalan farmasi dari kerusakan atau kehilangan.		
UNIT TERKAIT	Instalasi Farmasi		



Lampiran 3. Daftar Obat *High Alert*

DAFTAR OBAT HIGH ALERT RSU BUDIRAHAYU TAHUN 2025					
NO	NAMA GENERIK	NAMA DAGANG	BENTUK	KEKUATAN	KETERANGAN
1	EPINEPHRINE	EPINEPHRINE	INJEKSI	0,10%	AGONIS ADRENERGIC
2	NOREPINEPRINE	NOREPINEPRINE	INJEKSI	1 mg / ml	
3	DOPAMIN	INDOP	INJEKSI	40 MG / ML	
4	DOBUTAMIN	DOBUTAMIN	INJEKSI	50 MG / ML	
5	DIGOXIN	FARGOXIN DIGOXIN	INJEKSI INJEKSI	0.25 MG / ML	
6	BUVIPACAIN	REGIVEL	INJEKSI	0,50%	ANESTESI
7	PROPOFOL	FRESOFOL	INJEKSI	10 MG / ML	
		RECOFOL	INJEKSI		
		PROPOFOL	INJEKSI		
8	SEVOFLURANE	SEVODEX	BOTOL	250 ML	
		ISOFLURAN	BOTOL		
9	LIDOCAIN HCL 20MG + ADRENALIN 12,5MG	PEHACAIN	INJEKSI	2 MG / ML	ANTI ARITMIA
10	LIDOCAIN HCL	LIDOCAIN HCL	INJEKSI	2% , 5%	
11	AMIODARONE	TIARYT	INJEKSI	50 MG / ML	ANTI TROMBOLITIK
12	HEPARIN	INVICLOT	INJEKSI	5000 UI / ML	ANTI TROMBOLITIK
13	FONDAPARINUX	VASOLA	INJEKSI	2,5MG/0,5ML	
14	ENOXAPARIN-N	ENOXRIN	INJEKSI	60 MG / 0,6 ML	INSULIN
15	INSULIN REGULER	NOVORAPID	INJEKSI	100 IU / ML	
		LEVEMIR	INJEKSI		
		NOVOMIX 30	INJEKSI		
		LANTUS	INJEKSI		
		EZELYN	INJEKSI		
		SANSULIN RAPID	INJEKSI		
	RYZODEG	INJEKSI			
16	MIDAZOLAM	MILOZ	INJEKSI	5 MG / ML	SEDASI MODERATE/SEDANG
17	FENTANYL	ETANYL	INJEKSI	0,05 ML	ANALGETIK NARKOTIKA
		FENTANYL	INJEKSI		
		DUROGESIC	PATCH	25 ug/h	
18	MORFIN HCL	MORFIN HCL	INJEKSI	10 MG	
19	PETHIDIN	PETHIDIN	INJEKSI	50 MG / ML	
20	CODEIN HCL	CODIKAF	TABLET	TABLET	
21	KCL	KCL OTSU	INJEKSI	7,46 %	ELEKTROLIT
22	NACL	NACL	INFUS	3%	KONSENTRATE PEKAT
23	MGSO4	MGSO4 OTSU	INJEKSI	20% , 40%	
24	NATRIUM BIKARBONAT	MEYLON	INJEKSI	84%	
25	DEXTROSE	DEXTROSE 40% OTSU	INJEKSI	40%	NUTRISI PARENTERAL

Lampiran 4. Daftar Obat LASA

NAMA OBAT RUPA DAN UCAPAN MIRIP RSU BUDIRAHAYU PEKALONGAN TAHUN 2025			
NAMA OBAT	NAMA OBAT 1	NAMA OBAT 2	NAMA OBAT 3
Acyclovir 200 mg tablet	Acyclovir 400 mg tablet		
Albumin 20% 50 ml infus i.v.	Albumin 20% 100 ml infus i.v.		
Alganax 0,5 MG tablet	Alganax 1 MG tablet		
Allupurinol 100 mg tablet	Allupurinol 300 mg tablet		
Alprazolam 0,5 mg tablet	Alprazolam 1 mg tablet		
aminoFLUID infus	aminoFUSIN HEPAR infus	aminoFUSIN L 600 infus	aminoFUSIN PAED infus
AMINOFUSIN Hepar infus	COMAFUSIN Hepar infus		
Amlodipine 5 mg tablet	Amlodipine 10 mg tablet		
Amoxsan 500 mg kapsul	Amoxsan 250 mg kapsul		
Acarbose 50 mg tabet	Acarbose 100 mg tablet		
Adona AC-17 10 mg tablet	Adona FORTE 30 mg tablet		
Acran 50 mg injeksi	Vallsanbe 10 mg injeksi		
Amoxsan 125 mg syr	Amoxsan FORTE 250 mg syr		
Asam TRANEXamat 500 mg tablet	Asam MEFENamat 500 mg tablet		
Apetic 120 mg syr	Apetic Forte 250 mg syr	Apetic 100mg/ml drops	
Betahistin 6 mg tablet	Betahistim 24 mg tablet		
Biothicol 250 mg kapsul	Biothicol 500 mg kapsul		
Bisoprolol 2,5 mg tablet	Bisoprolol 5 mg tablet		
Biothicol 125 mg syr	Biothicol FORTE 250 mg syr		
Blocand 8 mg tablet	Blocand 16 mg tablet		
Becom C tablet	Becom ZET tablet		
Borraginol N supp	Borraginol S supp		
Buscopan 10 mg tablet	Buscopan PLUS tablet		
Bufect 100mg syr	Bufect Forte 200mg syr		
Cataflam 50 mg tablet	Cataflam Fast 50 mg sachet		
Candesartan 8 mg tablet	Candesartan 16 mg tablet		
Captopril 12,5 mg tablet	Captopril 25 mg tablet	Captopril 50 mg tablet	
Carmed 10% cr	Carmed 20% cr		
Cefat 125 mg syr	Cefat FORTE 250 mg syr	Cefat 250 mg kapsul	Cefat 500 mg kapsul
Cefixime 100 mg kapsul	Cefixime 200 mg kapsul		
Cefila 100 mg kapsul	Cefila 200 mg kapsul		
cefOTAXIME 1 gr injeksi	cefTRIAXONE 1 gr injeksi	cefTAZIDIME 1 gr inj	
Celebrex 100 MG kapsul	Celebrex 200 MG kapsul		
Cendo CATARLENT ED	Cendo LYTEERS ED		
CIPROfloxacin infus	LEVOFloxacin infus		
Cobazim 1000 mcg kapsul	Cobazim 3000 mcg kapsul		
Diazepam 5 mg supp	Diazepam 10 mg supp		
Divalproex sodium 250mg tablet	Divalproex sodium 500mg tablet		
Durogesic 12 mcg patch	Durogesic 25 mcg patch		
Dulcolax 5 mg supp	Dulcolax 10 mg supp		
Desolex cream	Desolex oint		
EPISAN syr	EPEXOL syr		
Elkana syr	Elkana CL syr		
EPERISONE HCl 50 mg tablet	REBAMIPIDE 100 mg tablet		
Enoxrin 4000 UI inj	Enoxrin 6000 UI inj		
Etoricoxib 60 mg tablet	Etoricoxib 90 mg tablet		
Fenofibrate 100 mg kapsul	Fenofibrate 300 mg kapsul		

Fibrion 1.500.000 IU INJEKSI I.V.	Vibron SOFT CAPSUL		
Flunarizine 5 mg tablet	Flunarizine 10 mg tablet		
Folavit 400 mg tablet	Folavit 1000 mg Tablet		
Forti-D 1000 syr	Forti-D 400 syr		
Glimepiride 1 mg tablet	Glimepiride 2 mg tablet	Glimepiride 3 mg tablet	Glimepiride 4 mg tablet
GLAOPUS minidose	PROTAGENTA minidose		
Gabapentin 100 mg kapsul	Gabapentin 300 mg kapsul		
Glucosamin 250 mg tablet	Glucosamin 500 mg tablet		
Hrnal D tablet	Harnal ocas tablet		
Haloperidol 0.5 mg tablet	Haloperidol 5 mg tablet		
hepAMAX kapsul	hepTASAN 4 mg tablet		
Herbesser CD 100 MG kapsul	Herbesser CD 200 MG kapsul		
Hydrocortisone 1% cr	Hydrocortisone 2,5% cr		
Intunal tablet	Intunal FORTE tablet		
Imboost Force tablet	Imboost Force ES tablet		
Imboost Force syr	Imboost cough syr		
Imunped syr	Imunped drops		
Inbumin tablet	Inbumin Forte tablet		
Isoniazid 100 MG tablet	Isoniazid 300 MG tablet		
KALIUM diklofenak 50 mg tablet	NATRIUM diklofenak 50 mg tablet		
ketoROLAC 10 mg tablet	ketoPROFEN 100 mg tablet		
Latropil syr	Laprosin syr		
Lacosib 60 mg tablet	Lacosib 90 mg tablet		
LACONS syr	VOMETRON syr		
LAPifed tablet	RHINOFed tablet		
lapISIV syrup	lapIFED syrup	lapIFED tablet	
Lasal syr	Lasal EXPECTORANT syr		
Levofloxacin 500 mg tablet	Levofloxacin 750 mg tablet		
Lisinopril 5 mg tablet	Lisinopril 10 mg tablet		
Lixiana 30 mg tablet	Lixiana 60 mg tablet		
Lesichol 300 mg soft capsul	Lesichol 600 mg soft capsul		
MecoBALAMIN 500 mcg kapsul	MetFORMIN 850 mg tablet	MetFORMIN 500 mg tablet	
Mertigo 6 MG tablet	Mertigo SR 12 MG tablet		
Methylprednisolone 4 mg tab	Methylprednisolone 8 mg tab	Methylprednisolone 16 mg tab	
MyoRES 2 MG tablet	MyoNEP 50 MG tablet		
methylERGOMETRIN 0,125 mg tab	methylPREDNISOLON 4 mg tab		
NEUROSANBE tablet	Neurosanbe PLUS tablet	Neurosanbe 5000 tablet	
novoMIX insulin flexpen	novoRAPID insulin flexpen		
Ofloxacin 200 mg tablet	Ofloxacin 400 mg tablet		
OMEprazole 20 mg kapsul	LANSOprazole 30 mg kapsul	PANTOprazole 40 mg tab	
OMEprazole inj	LANSOprazole inj	PANTOprazole inj	Esomeprazole inj
Ondansetron 4 mg tablet	Ondansetron 8 mg tablet		
Octalbin 20 % 100 ml infus i.v.	Octalbin 25 % 100 ml infus i.v.		
OsteoFLAM tablet	OsteoNATE tablet		
Oscal 0,25 mcg soft capsul	Oscal 0.5 mcg soft capsul		
Oxoryl syr	Oxopect syu		
PANTOpump 40 mg injeksi i.v.	RINDOpump 40 mg injeksi i.v.		
Pioglitazone 15 MG tablet	Pioglitazone 30 MG tablet		
Piracetam 1 gram Injeksi	Piracetam 3 gram injeksi		
Piracetam 400 mg kapsul	Piracetam 800 mg tablet	Piracetam 1200 mg tablet	
Plasbumin 20% 100 ML infus i.v.	Plasbumin 25 % 100 ML infus i.v.		

Lampiran 5. Form Pemantauan Suhu

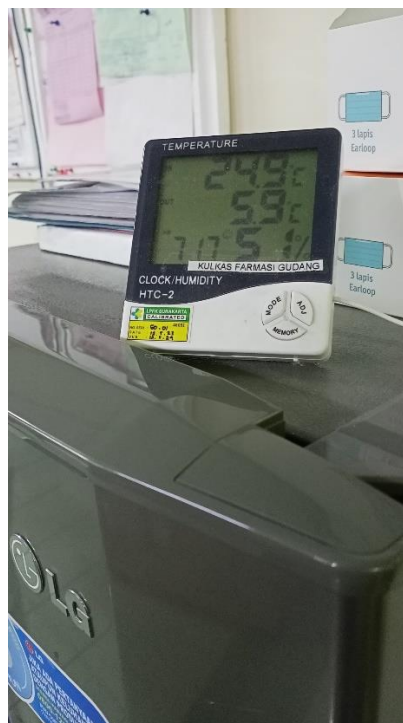
RUANGAN : **TERMASI GUDANG**
 BULAN & TAHUN : **NOVEMBER 2024**

KETERANGAN :
 P : Shift Pagi Jam 08.00
 S : Shift Sore Jam 15.00
 M : Shift Malam Jam 22.00
 Bila terjadi perubahan suhu dan kelembaban di luar standar segera hubungi :
 IPSRS (Instansi Prasarana Sarana Rumah Sakit / Teknisi)

STANDAR SUHU NORMAL : 35 - 30 °C
 STANDAR KELEMBABAN : 30 % - 70 %

Kepala Ruangan
(Signature)

Lampiran 6. Kalibrasi Suhu



Lampiran 7. Pendingin Ruangan (AC)



Lampiran 8. Lemari Pendingin Suhu 2-8 °C



Lampiran 9. Kulkas Penyimpanan Vaksin



Lampiran 10. Alat untuk Mengukur Cahaya



Lampiran 11. Percobaan Pengukuran Cahaya di Gudang Farmasi RS Budi Rahayu



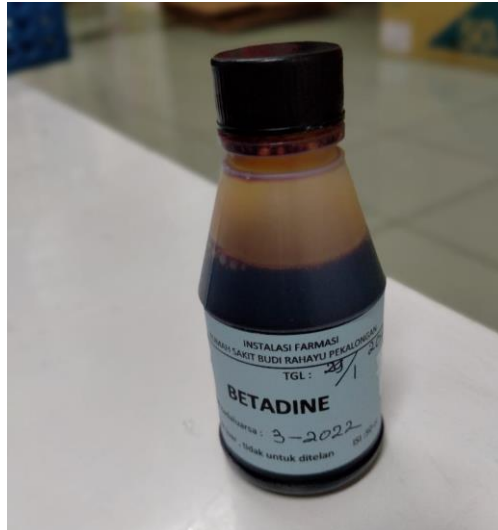
Lampiran 12. Ventilasi



Lampiran 13. Penyimpanan Bahan Beracun dan Berbahaya (B3)



Lampiran 14. Contoh Bahan Beracun dan Berbahaya (B3) berlabel

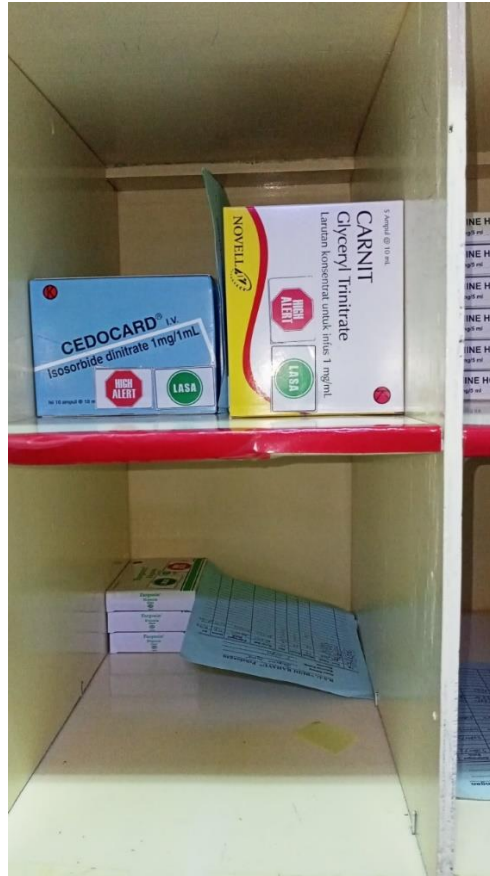


Lampiran 15. Lemari Penyimpanan Obat Psikotropika dan Narkotika



keterangan gambar: lemari penyimpanan
narkotika dan psikotropika

Lampiran 16. Contoh Obat berlabel *High Alert* dan LASA



Lampiran 17. Contoh Obat LASA yang diletakkan berjarak tetapi belum diberi label LASA



Lampiran 18. Keadaan Atap Gudang dan Jarak Obat dengan Atap



Lampiran 19. Pallet untuk Alas Barang



Lampiran 20. Gudang Penyimpanan Infus



Lampiran 21. Alat Panel Pompa Pencegah Banjir



Lampiran 22. Alat Pemadam Api Ringan (APAR)



Lampiran 23. CCTV Gudang



Lampiran 24. *Fingerprint* untuk Akses Masuk Gudang

