

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Surat ijin penelitian dari Universitas Setia Budi Surakarta



Surakarta, 4 Januari 2021

Nomor : 002/H6-04/04.01.2021
Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data

Kepada : Yth. Direktur RS UNS
Jl. A. Yani No. 200, Dusun II, Makamhaji, Kec. Kartasura,
Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah 57161

Diberitahukan dengan hormat, bahwa dalam rangkaian kurikulum pada Program Studi D3 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, mahasiswa tingkat akhir wajib mengadakan penelitian guna menunjang penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI).

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami mengajukan permohonan kiranya mahasiswa kami dapat di perkenankan untuk memperoleh data / pengambilan data di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin sebagai penunjang penelitian tersebut diatas, dengan prosedur mengikuti kebijaksanaan yang ada bagi mahasiswa kami :

Nama : Inka Anggun Sekar Sari
NIM : 21181337B
Judul KTI : Evaluasi Penyimpanan Obat Lasa-High Alert di Instalasi Farmasi Rumah Sakit UNS

Demikian permohonan ini kami buat, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Dekan,



Prof. Dr. R.A. Oetari, S.U., M.M., M.Sc., Apt
NIS : 01200409162098

Tembusan :
1 Arsip

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian dari Rumah Sakit UNS



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
RUMAH SAKIT
 Jalan Ahmad Yani Nomor 200 Makamhaji, Kartasura, Sukoharjo 57161
 Telepon/Faksimile (0271) 7461665, 6775000 (Hunting)
 e-mail: rsuns@mail.uns.ac.id Laman: rs.uns.ac.id

Nomor : 283 /UN27.49/TA.04.19/2021
 Hal : Izin Penelitian

02 FEB 2021

Yth. Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Setia Budi
 Surakarta

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat Saudara nomor 002/H6-04/04.01.2021 tanggal 4 Januari 2021 perihal Permohonan Ijin Pengambilan Data atas nama :

Nama Mahasiswa	NIM	Judul Penelitian
Inka Anggun Sekar Sari	21181337B	Evaluasi Penyimpanan Obat Lasa-High Alert di Instalasi Farmasi Rumah Sakit UNS

bersama ini kami beritahukan, bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada yang bersangkutan untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit UNS.

Sehubungan dengan penelitian tersebut, kami mohon tidak menggunakan data pasien yang bersifat rahasia serta tidak diperkenankan mempublikasikan proses operasionalisasi di dalam Rumah Sakit UNS. Dan selama masa Pandemi COVID-19 dimohon peneliti untuk selalu menerapkan protokol kesehatan yaitu menggunakan APD (Alat Perlindungan Diri) secara mandiri serta penerapan *Social Distancing* dan *Physical Distancing* di area penelitian.

Kami beritahukan pula, bahwa sehubungan dengan telah diberlakukannya Peraturan Rektor Universitas Sebelas Maret Nomor: 27 Tahun 2018 tentang Tarif Layanan Rumah Sakit Universitas Sebelas Maret, maka untuk keperluan penelitian tersebut yang bersangkutan dikenai tarif sebesar Rp. 132.000,- (Seratus tiga puluh dua ribu rupiah).

Demikian pemberitahuan kami. Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Wakil Direktur Pendidikan dan Penelitian,
Tonang Dwi Ardyanto, dr., Sp.PK., Ph.D.
 NIP 197405072000121002

Lampiran 3. Memo Penelitian

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET RUMAH SAKIT Jalan Ahmad Yani Nomor 200 Makamhaji, Kartasura, Sukoharjo 57161 Telepon/Faksimile (0271) 7461665, e-mail: rsuns@mail.uns.ac.id Laman: rs.uns.ac.id
	030/M.P-DL/2021

MEMO PENELITIAN

Yth. : Kepala Instalasi Farmasi
 Dari : Bagian Diklit

Dengan hormat,

Berdasarkan surat masuk nomor 002/H6-04/04.01.2021 tanggal 4 Januari 2021 perihal Permohonan Ijin Pengambilan Data yang beridentitas dibawah ini :

Nama Peneliti/NIM	: Inka Anggun Sekar Sari (21181337B)
Asal Institusi/Jenjang	: Fakultas Farmasi USB Surakarta/ D3 Farmasi
Judul	: Evaluasi Penyimpanan Obat Lasa-High Alert di Instalasi Farmasi Rumah Sakit UNS
Tujuan Penelitian	: 1. Melakukan wawancara kepada staff di bagian penyimpanan Obat Lasa-High Alert 2. Melakukan observasi di bagian penyimpanan Obat Lasa-High Alert
Catatan untuk Peneliti	: •Wajib menggunakan APD secara mandiri (masker medis, google/faceshield, apron) •Melarang segala bentuk dokumentasi pada saat pengambilan data tanpa izin pejabat terkait unit yang dituju.
Jangka waktu penelitian	: Februari s.d. April 2021.
No. HP Peneliti	: +62 822-7991-2264

Terkait hal diatas, mohon bantuan Bapak/Ibu agar pihak terkait dapat melakukan pengambilan data tersebut. Demikian memo ini kami sampaikan dan terimakasih.

Sukoharjo, 4 Februari 2021
 Kepala Bidang Penelitian,


 dr. Nurhasan Agung Prabowo, Sp.PD., M.Kes.
 NIP. 198412032019031009

Lampiran 4. Daftar Obat LASA di Rumah Sakit UNS

r Obat LASA

1. Nama Obat Sama Kekuatan Beda

a. Tablet

ALLOPURINOL 100 MG	ALLOPURINOL 300 MG		✓
ALPRAZOLAM 0,5 MG	ALPRAZOLAM 1 MG		✓
AMLODIPIN 5 MG	AMLODIPIN 10 MG		✓
AZITROMISIN 250 MG	AZITROMISIN 500 MG		✗
CONCOR 2,5 MG	CONCOR 10 MG		✓
DIAZEPAM 5 MG	DIAZEPAM 2 MG		✓
FENOFIBRAT 100 MG	FENOFIBRAT		✗

Pedoman Pelayanan Instalasi Farmasi RS UNS 2018

GLIMEPIRID 1 MG	300 MG	GLIMEPIRID 2 MG	GLIMEPIRID 3 MG	GLIMEPIRID 4 MG	✓
GRISEOFULVIN 125 MG	GRISEOFULVIN 500 MG			✗	
HALOPERIDOL 0,5 MG	HALOPERIDOL 1,5 MG	HALOPERIDOL 5 MG		✓	
HARNAL D 0,2 MG	HARNAL D 0,4 MG			✓	
HERBESSER CD (DILTIAZEM 100 MG)	HERBESSER CD (DILTIAZEM 200 MG)			✓	
HYTROZ (TERAZOSIN) 1 MG	HYTROZ (TERAZOSIN) 2 MG			✓	
IBUPROFEN 200 MG	IBUPROFEN 400 MG			✓	
ISDN 5 MG	FASORBIT (ISDN) 10 MG			✗	
KALXETIN (FLUOXETIN) 10 MG	KALXETIN (FLUOXETIN) 20 MG	ELIZAC (FLUOXETIN) 20 MG		✗	
KANDESARTAN 8 MG	KANDESARTAN 16 MG			✓	
KAPTAPRIL 12,5 G	KAPTAPRIL 25 MG	KAPTAPRIL 50 MG		✗	
KODEIN 10 MG	KODEIN 20 MG			✓	
KOTRIMOKSASOL 480 MG	KOTRIMOKSASOL FORTE 960 MG			✓	
LISINAPRIL 5 MG	LISINAPRIL 10 MG			✗	
MELOXICAM 7,5 MG	MELOXICAM 15 MG			✓	
METFORMIN 500 MG	METFORMIN 850 MG			✓	
METILPREDNISOLON 4 MG	METILPREDNISOLON 8 MG	METILPREDNISOLON 16 MG		✓	
NATRIUM DIKLOFENAK 50 MG	NATRIUM DIKLOFENAK 25 MG			✓	
OFLOKSASIN 200 MG	OFLOKSASIN 400 MG			✓	
ONDANSENTRON 4 MG	ONDANSENTRON 8 MG			✓	
PROKSIKAM 10 MG	PROKSIKAM 20 MG			✗	
PROPANOLOL 10 MG	PROPANOLOL 40 MG			✓	
RAMIPRIL 10 MG	RAMIPRIL 5 MG			✓	
RENADINAC 25 MG	RENADINAC 50 MG			✗	

Pedoman Pelayanan Instalasi Farmasi RS UNS 2018

RIFAMPISIN 300 MG	RIFAMPISIN 450 MG	RIFAMPISIN 600 MG	✓
RISPERIDON 1 MG	RISPERIDON 2 MG	RISPERIDON 3 MG	✓
SALBUTAMOL 2 MG	SALBUTAMOL 4 MG		✓
SEFIKSIM 100 MG	SEFIKSIM 200 MG		✓
SIMVASTATIN 10 MG	SIMVASTATIN 20 MG		✓
SPIRONOLAKTON 25 MG	SPIRONOLAKTON 100 MG		✓
TANAPRES (IMIDAPRIL) 5 MG	TANAPRES (IMIDAPRIL) 10 MG		✓
V BLOCK 6,25 MG	V BLOCK 25 MG		✓
VALESCO 80 MG	VALESCO 160 MG		x
VALISANBE 2 MG	VALISANBE 5 MG		
VALSARTAN 80 MG	VALSARTAN 160 MG		x

b. Sirup

AMOKSILIN SIRUP 250 MG/5 ML	AMOKSILIN SIRUP 125 MG/5 ML		✓
DOMPERIDON SIRUP 5 MG/5 ML	DOMPERIDON DROP		
FERRIZ SIRUP	FERRIZ DROP		✓
PARASETAMOL SIRUP	PARASETAMOL DROP		✓
SEFADROKSIL SIRUP 125 MG/5 ML	SEFADROKSIL SIRUP 250 MG/5 ML		
ZINK SYR	ZINK DROP		✓
SUPPOSITORIA			
DULCOLAX 5 MG	DULCOLAX 10 MG		x
STESOLID 5 MG	STESOLID 10 MG		
SALEP			
HIDROKORTISON 1 %	HIDROKORTISON 2,5%		
SOFT U DERM 40 %	SOFT U DERM 20 %		

c. Infus dan Injeksi

ASAM TRANEKSAMAT 5%	ASAM TRANEKSAMAT 5%		X
HEMAPO 10.000 IU	HEMAPO 3000 IU		X
KAEN 1B	KAEN 3B	KAEN 3A	
LENOVOX 40 MG	LENOVOX 60 MG		X
LIDOKAIN 2 %	LIDOKAIN 5%		X
MEROPENEM 1000 MG	MEROPENEM 500 MG		X
MGSO4 20%	MGSO4 40 %		
MIDAZOLAM 1 MG	MIDAZOLAM 0,5 MG		X
NACL 3%	NACL 0,9%		
ONDANSENTRON 8 MG	ONDANSENTRO N 4 MG		X
PLASBUMIN 5%	PLASBUMIN 20%	PLASBUMIN 25%	
VITAMIN K 10 MG	VITAMIN K 2 MG		✓

d. Inhaler dan Nebul

ATROVENT (IPRATOPIMUM BROMIDE) 0,25 MG/ML	ATROVENT (IPRATOPIMUM BROMIDE) 0,025% SOL		
BEROTEC (FENOTEROL) 0,1 MG MDI	BEROTEC (FENOTEROL) 0,1% 50 ML SOL		
ILIADIN SPRAY 0,05%	ILIADIN SPRAY 0,025%		X
MEPTIN SWINGHALER	MEPTIN NEBUL 30 MICRO	MEPTIN NEBUL 50 MICRO	
PULMICORT RESPULE 0,25 MG	PULMICORT TURBUHALER 200 MG		X
SERETID DISKUS 250	SERETID (FORM) INHALER 51 ^g		✓
SYMBICORT 80	SYMBICORT 161		
VENTOLIN INHALER	VENTOLIN NEBUL		X

2. Nama Obat dengan Pengucapan Hampir Sama 24/20.

DIA zepam	KLO bazam	MIDA zolam	
DIFENHI dramin	DIMENHI driat		
DIMENHI driat	DIFENHI drami		
DOBU tamin	DOPA min		

DOP Amin	DOBU tamin		✓
EFE drin	EPI neprin		X
EPI neprin	NOREPI neprin		X
EPI neprin	EFE drin		X
FLUKONA azole	METRONIDA zol e		X
gli BEN klamid	gli KA zid		X
gli KA zid	gli BEN klamid		X
KARBA mazepin	KLORPRO mazi n		✓
KLO bazam	DIA zepam	MIDA zolam	
KLORPRO mazin	KARBA mazepin		✓
LEVO floksasin	O floksasin	SIPRO floksasin	
metil ERGOMETRIN	metil PREDNISO LON		✓
metil PREDNISOLON	metil ERGOMET RIN		✓
METRONIDA azole	FLUKONA azole		
MIDA zolam	DIA zepam	KLO bazam	
NOREPI neprin	EPI neprin		
O floksasin	SIPRO floksasin	LEVO floksasin	
sefo PERAZON	sefo TAKSIM		
sefo TAKSIM	sefo PERAZON		
sef TAZIDIM	sef TRIAKSON		
sef TRIAKSON	cef TAZIDIM		
SIPRO floksasin	O floksasin	LEVO floksasin	

Lampiran 5. Perhitungan Persentase Penyimpanan Obat LASA Secara Terpisah

$$P = \frac{n}{N} \times 100 \%$$

1. LASA Ucapan Mirip

Jumlah obat (N)	= 26
Skor yang didapat (n)	= 24
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{24}{26} \times 100\%$
Persentase yang didapat (P)	= 92,31% (Sangat Baik)

2. LASA Nama Sama Kekuatan Berbeda

Jumlah obat (N)	= 126
Skor yang didapat (n)	= 118
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{118}{126} \times 100\%$
Persentase yang didapat (P)	= 89,68% (Sangat Baik)

Total persentase keseluruhan penyimpanan obat LASA terpisah/diantarai satu

item obat = $\frac{92,31\% + 89,68\%}{2}$

= 91 % (Sangat Baik)

**Lampiran 6. Perhitungan Persentase Pemberian Label Nama Obat dan
Ditempelkan pada Kotak Obat LASA**

$P = \frac{n}{N} \times 100 \%$

1. LASA Ucapan Mirip

Jumlah obat (N)	= 26
Skor yang didapat (n)	= 26
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{26}{26} \times 100 \%$
	26
Persentase yang didapat (P)	= 100 % (Sangat Baik)

2. LASA Nama Sama Kekuatan Berbeda

Jumlah obat (N)	= 126
Skor yang didapat (n)	= 118
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{118}{126} \times 100 \%$
	126
Persentase yang didapat (P)	= 93,65 % (Sangat Baik)

Total persentase keseluruhan pemberian label nama obat dan ditempelkan pada

kotak obat = $\frac{100 \% + 93,65 \%}{2}$

2

= 96,83 % (Sangat Baik)

Lampiran 7. Perhitungan Persentase Pemberian Stiker “LASA”

$$P = \frac{n}{N} \times 100 \%$$

1. LASA Ucapan Mirip

Jumlah obat (N)	= 26
Skor yang didapat (n)	= 14
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{14}{26} \times 100\%$
Persentase yang didapat (P)	= 53,85% (Cukup Baik)

2. LASA Nama Sama Kekuatan Berbeda

Jumlah obat (N)	= 126
Skor yang didapat (n)	= 89
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{89}{126} \times 100 \%$
Persentase yang didapat (P)	= 70,63% (Baik)

Total persentase keseluruhan pemberian stiker obat LASA

$$= \frac{53,85\% + 70,63\%}{2}$$

$$= 62,24 \% \text{ (Baik)}$$

Lampiran 8. Perhitungan Persentase Pelabelan Stiker “LASA” Warna Berbeda Untuk Masing-masing Kekuatan Sediaan

$$P = \frac{n}{N} \times 100 \%$$

1. LASA Nama Sama Kekuatan Berbeda

Jumlah obat (N)	= 126
Skor yang didapat (n)	= 0
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{0}{126} \times 100\%$
Persentase yang didapat (P)	= 0%

Total persentase keseluruhan pelabelan stiker LASA warna berbeda untuk masing-masing kekuatan sediaan adalah sebesar 0% (Sangat Kurang Baik)

**Lampiran 9. Perhitungan Persentase Sistem Penulisan *Tallman* untuk
LASA/NORUM**

$P = \frac{n}{N} \times 100 \%$

1. LASA Ucapan Mirip

Jumlah obat (N)	= 26
Skor yang didapat (n)	= 4
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{4}{26} \times 100\%$
	26
Persentase yang didapat (P)	= 15,38%

Total persentase keseluruhan sistem penulisan *Tallman* untuk LASA/NORUM adalah sebesar 15,38% (Sangat Kurang Baik)

**Lampiran 10. Perhitungan Persentase Penyimpanan Obat LASA
menggunakan Sistem FIFO atau FEFO**

$P = \frac{n}{N} \times 100 \%$

1. LASA Ucapan Mirip

Jumlah obat (N)	= 26
Skor yang didapat (n)	= 26
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{26}{26} \times 100 \%$
	26
Persentase yang didapat (P)	= 100 % (Sangat Baik)

2. LASA Nama Sama Kekuatan Berbeda

Jumlah obat (N)	= 126
Skor yang didapat (n)	= 126
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{126}{126} \times 100 \%$
	126
Persentase yang didapat (P)	= 100 % (Sangat Baik)

Total persentase keseluruhan penyimpanan obat LASA menggunakan sistem FIFO atau FEFO = $\frac{100\% + 100\%}{2}$

$$= 100 \% \text{ (Sangat Baik)}$$

Lampiran 11. Perhitungan Persentase Penyimpanan Obat LASA dilengkapi dengan Kartu Stok

$P = \frac{n}{N} \times 100 \%$

1. LASA Ucapan Mirip

Jumlah obat (N)	= 26
Skor yang didapat (n)	= 26
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{26}{26} \times 100 \%$
	100
Persentase yang didapat (P)	= 100 % (Sangat Baik)

2. LASA Nama Sama Kekuatan Berbeda

Jumlah obat (N)	= 126
Skor yang didapat (n)	= 126
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{126}{126} \times 100\%$
	100
Persentase yang didapat (P)	= 100 % (Sangat Baik)

Total persentase keseluruhan penyimpanan obat LASA dilengkapi dengan kartu stok = $\frac{100\% + 100\%}{2}$

$$= \frac{100\% + 100\%}{2} = 100\% \text{ (Sangat Baik)}$$

Lampiran 12. Perhitungan Persentase Penyusunan Obat LASA secara Alfabetis

$P = \frac{n}{N} \times 100 \%$

1. LASA Ucapan Mirip

Jumlah obat (N)	= 26
Skor yang didapat (n)	= 24
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{24}{26} \times 100 \%$
Persentase yang didapat (P)	= 92,31 % (Sangat Baik)

2. LASA Nama Sama Kekuatan Berbeda

Jumlah obat (N)	= 126
Skor yang didapat (n)	= 115
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{115}{126} \times 100\%$
Persentase yang didapat (P)	= 91,27% (Sangat Baik)

Total persentase keseluruhan penyusunan obat LASA secara alfabetis

$$= \frac{92,31 \% + 91,27 \%}{2}$$

2

$$= 91,79\% \text{ (Sangat Baik)}$$

**Lampiran 13. Perhitungan Persentase Penyusunan Obat LASA berdasarkan
Jenis Sediaan**

$P = \frac{n}{N} \times 100 \%$

1. LASA Ucapan Mirip

Jumlah obat (N)	= 26
Skor yang didapat (n)	= 26
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{26}{26} \times 100 \%$
	100
Persentase yang didapat (P)	= 100 % (Sangat Baik)

2. LASA Nama Sama Kekuatan Berbeda

Jumlah obat (N)	= 126
Skor yang didapat (n)	= 126
Persentase yang didapat (P)	= $\frac{126}{126} \times 100 \%$
	100
Persentase yang didapat (P)	= 100 % (Sangat Baik)

Total persentase keseluruhan penyusunan obat LASA berdasarkan jenis sediaan

$$= \frac{100 \% + 100 \%}{2}$$

2

$$= 100 \% \text{ (Sangat Baik)}$$

Lampiran 14. Hasil observasi penyimpanan obat LASA-High Alert

NO	Klasifikasi LASA	Variabel Observasi							
		Obat LASA disimpan terpisah/diantara i satu item obat	Pemberian label nama obat dan ditempelkan pada kotak obat	Pemberian stiker "LASA"	Sistem Penulisan Tallman	Penyimpanan obat LASA sistem FEFO/FIFO	Penyusunan obat LASA secara alfabetis	Penyusunan obat LASA menurut jenis sediaan	Dilengkapi dengan kartu stok
A	LASA Berdasarkan Ucapan Mirip								
1	DIAzepam	√	√	-	-	√	-	√	√
	MIDAzolam	√	√	-	-	√	-	√	√
2	DIMENHIdrinat	√	√	-	√	√	√	√	√
	DIFENHIdramin	√	√	-	√	√	√	√	√
3	DOBUtamin	-	√	√	√	√	√	√	√
	DOPAmin	-	√	√	-	√	√	√	√
4	EFEdrin	√	√	-	-	√	√	√	√

	NOREPIneprin	√	√	√	-	√	√	√	√
	EPIneprin	√	√	-	-	√	√	√	√
5	FLUKONAzole	√	√	-	-	√	√	√	√
	METRONIDAzole	√	√	-	-	√	√	√	√
6	gliBENklamid	√	√	√	-	√	√	√	√
	gliKAzid	√	√	√	-	√	√	√	√
7	KARBAmazepin	√	√	√	-	√	√	√	√
	KLORPROmazin	√	√	√	-	√	√	√	√
8	LEVOfloksasin	√	√	-	-	√	√	√	√
	OFloksasin	√	√	√	-	√	√	√	√
	SIPROfloksasin	√	√	-	-	√	√	√	√

9	metilERGOMETRIN	√	√	√	-	√	√	√	√
	metilPREDNISOLON	√	√	√	-	√	√	√	√
10	sefoPERAZON	√	√	-	-	√	√	√	√
	sefoTAKSIM	√	√	√	-	√	√	√	√
11	sefTRIAKSON	√	√	√	-	√	√	√	√
	CefTAZIDIM	√	√	√	√	√	√	√	√
12	Asam MEFENAmat	√	√	√	-	√	√	√	√
	Asam TRANEKSAmat	√	√	-	-	√	√	√	√
	TOTAL	24	26	14	4	26	24	26	26

NO	Klasifikasi LASA	Variabel Observasi							
		Obat LASA disimpan terpisah/diantarai satu item obat	Pemberian label nama obat dan ditempelkan pada kotak obat	Pemberian stiker obat LASA	Pemberian stiker warna berbeda untuk Obat LASA kekuatan berbeda pada masing-masing obat	Penyimpanan obat LASA sistem FEFO/FIFO	Penyusunan obat LASA secara alfabetis	Penyusunan obat LASA menurut jenis sediaan	Dilengkapi dengan kartu stok
B	LASA Berdasarkan Kekuatan Berbeda								
1	Allopurinol 100 mg	√	√	-	-	√	√	√	√
	Allopurinol 300 mg	√	√	-	-	√	√	√	√
2	Alprazolam 0,5 mg	√	√	√	-	√	-	√	√
	Alprazolam 1 mg	√	√	√	-	√	-	√	√
3	Amlodipin 5 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
	Amlodipin 10 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
4	Azithromycin 250 mg								

	Azithromycin 500 mg	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
5	Clindamycin 150 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Clindamycin 300 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
6	Concor 2,5 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Concor 10 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
7	Diazepam 2 mg								
	Diazepam 5 mg	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓
8	Fenofibrat 100 mg								
	Fenofibrat 300 mg	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
9	Glimepirid 1 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Glimepirid 2 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Glimepirid 3 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Glimepirid 4 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
10	Griseofulvin 125 mg								

	Griseofulvin 500 mg	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
11	Haloperidol 0,5 mg	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Haloperidol 1,5 mg	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Haloperidol 5 mg	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
12	Harnal D 0,2 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Harnal O 0,4 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
13	Herbesser (Diltiazem 100 mg)	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Herbesser (Diltiazem 200 mg)	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
14	Hytroz (Terazosin) 1 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Hytroz (Terazosin) 2 mg								
15	Ibu Profen 200 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Ibu Profen 400 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
16	Fasorbid (ISDN 5 mg)	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

	Fasorbid (ISDN 10 mg)								
17	Fluoxetin 10 mg	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	Fluoxetin 20 mg								
18	Kandesartan 8 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Kandesartan 16 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
19	Kodein 10 mg	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	Kodein 20 mg	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
20	Kotrimoksazol 480 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Kotrimoksazol 960 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
21	Lisinopril 5 mg	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	Lisinopril 10 mg	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
22	Meloxicam 7,5 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Meloxicam 15 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

23	Metformin 500 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Metformin 850 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
24	Captopril 12,5 mg								
	Captopril 25 mg	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	Captopril 50 mg								
25	Metil Prednisolon 4 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Metil Prednisolon 8 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Metil Prednisolon 16 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
26	Na.Diklofenak 25 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Na.Diklofenak 50 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
27	Ofloksasin 200 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Ofloksasin 400 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
28	Ondansetron 4 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

	Ondansetron 8 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
29	Propanolol 10 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
	Propanolol 40 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
30	Ramipril 5 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
	Ramipril 10 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
31	Renadinac 25 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
	Renadinac 50 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
32	Rifampisin 450 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
	Rifampisin 600 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
33	Risperidon 1 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
	Risperidon 2 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
	Risperidon 3 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
34	Salbutamol 2 mg	√	√	√	-	√	√	√	√

	Salbutamol 4 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
35	Cefixime 100 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Cefixime 200 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
36	Simvastatin 10 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Simvastatin 20 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
37	Spirolakton 25 mg	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Spirolakton 100 mg	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
38	Tanapres (Imidapril) 5 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Tanapres (Imidapril) 100 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
39	V Blok 2,5 mg	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	V Blok 6,25 mg	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
40	Diovan 80 mg (valsartan)								
	Diovan 160 mg (Valsartan)	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

41	Valisanbe 2 mg								
	Valisanbe 5 mg	√	√	-	-	√	√	√	√
42	Gabapentin 100 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
	Gabapentin 300 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
43	Isoniazid 100 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
	Isoniazid 300 mg	√	√	√	-	√	√	√	√
44	Amoxicilin syr 125 mg/5 ml	√	√	√	-	√	√	√	√
	Amoxicilin syr 250 mg/5 ml	√	√	√	-	√	√	√	√
45	Domperidon sirup 5 mg/5 ml	√	√	-	-	√	√	√	√
	Domperidon drop								
46	Ferriz syr	√	√	√	-	√	√	√	√
	Ferriz drop	√	√	-	-	√	√	√	√
47	Paracetamol syr	√	√	√	-	√	√	√	√

	Paracetamol drop	√	√	√	-	√	√	√	√
48	Cefadroxil 125 mg/5 ml	√	√	√	-	√	√	√	√
	Cefadroxil 250 mg/5 ml	√	√	√	-	√	√	√	√
49	Zink sirup	√	√	√	-	√	√	√	√
	Zink srop	√	√	√	-	√	√	√	√
50	Dulcolax supp 5 mg	-	-	-	-	√	√	√	√
	Dulcolax supp 10 mg	-	-	-	-	√	√	√	√
51	Stesolid supp 5 mg	-	√	√	-	√	-	√	√
	Stesolid supp 10 mg	-	√	√	-	√	-	√	√
52	Hidrocartison 1%	√	√	√	-	√	√	√	√
	Hidrocartison 2,5%	√	√	√	-	√	√	√	√
53	Soft U Derm 20%								
	Soft U Derm 40%	√	√	-	-	√	√	√	√

54	As.traneksamat 5%								
	As.traneksamat 10%	√	√	-	-	√	√	√	√
55	Hemapo 10.000 IU								
	Hemapo 3000 IU	√	√	-	-	√	√	√	√
56	KAEN 1 B	√	-	-	-	√	-	√	√
	KAEN 3 A								
	KAEN 3 B	√	-	-	-	√	-	√	√
57	Lenovox 40 mg								
	Lenovox 60 mg								
58	Lidocain 2%	√	√	√	-	√	√	√	√
	Lidocain 5%								
59	Meropenem 500 mg								
	Meropenem 1000 mg	√	√	-	-	√	√	√	√

60	MGSO4 20%	√	-	-	-	√	√	√	√
	MGSO4 40%	√	-	-	-	√	√	√	√
61	Midazolam 0,5 mg								
	Midazolam 1 mg								
	Midazolam 5 mg	√	√	-	-	√	√	√	√
62	NaCl 3%	√	-	-	-	√	-	√	√
	NaCl 0,9%	√	-	-	-	√	-	√	√
63	Inj.Ondansetron 4 mg	√	√	-	-	√	√	√	√
	Inj.Ondansetron 8 mg								
64	Plasbumin 5%	√	√	-	-	√	√	√	√
	Plasbumin 25%	√	√	-	-	√	√	√	√
65	Nicardipine 1 mg/ml	√	√	√	-	√	√	√	√
66	Vitamin K 2 mg	√	√	√	-	√	√	√	√

	Vitamin K 10 mg	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
67	Atrovent 0,025% Sol								
	Atrovent 0,25mg/2 ml	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
68	Berotec 0,1 mg mol	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	Berotec 0,1% 50 ml Sol								
69	Iliadin spray 0,05%								
	Iliadin Spray 0,025%								
70	Meptin Nebul 30 Micro	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	Meptin Nebul 50 Micro	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
71	Pulmicort respule 0,25 mg	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	Pulmicort turbuhaler 200 mg								
72	Seretid Diskus 250	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Seretid Diskus 500	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓

73	Symbicort 80	√	√	√	-	√	√	√	√
	Symbicort 160	√	√	√	-	√	√	√	√
74	Ventolin inhaler								
	Ventolin Nebul	√	√	-	-	√	√	√	√
	TOTAL	113	118	89	0	126	115	126	126

Keterangan :

■ : Obat tidak tersedia

■ : Obat tersedia