

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Standar Prosedur Operasional

	PENYIMPANAN OBAT HIGH-ALERT		
	NO. DOKUMEN: 1452/MPO/2017	NO. REVISI:	HALAMAN: 1/1
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 6 November 2017		
PENGERTIAN	1. Penyimpanan sediaan farmasi <i>high-alert</i> merupakan kegiatan meletakkan atau menyimpan sediaan farmasi High-alert di tempat/lokasi tertentu yang memenuhi persyaratan dengan maksud untuk mencegah dan melindungi dari kerusakan, kebakaran, banjir, kebocoran, mengatur dan mengendalikan persediaan, serta mencegah kehilangan. 2. <i>High-alert medication</i> adalah Obat yang harus diwaspadai karena sering menyebabkan terjadi kesalahan/kesalahan serius (<i>sentinel event</i>) dan Obat yang berisiko tinggi menyebabkan Reaksi Obat yang Tidak Diinginkan (ROTD).		
TUJUAN	Sebagai acuan dalam melaksanakan Penyimpanan Sediaan Farmasi <i>High-Alert</i> di Rumah Sakit Umum Daerah Soreang		
KEBIJAKAN			
PROSEDUR	1. Penyimpanan obat berisiko tinggi (obat <i>high alert</i>) harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat <i>high alert</i> , dan dilengkapi dengan sistem pelabelan yang jelas. 2. Tempat/keranjang penyimpanan obat <i>high alert</i> hanya terdiri dari satu jenis <i>item</i> obat <i>high alert</i> dan obat yang terlihat mirip dan kedengarannya mirip/ <i>Look Alike Sound Alike</i> (LASA) tidak boleh diletakan berdekatan atau bersebelahan. 3. Tempelkan Label : a. Warna merah dengan tulisan "HIGH ALERT" pada setiap obat <i>high alert</i> b. Warna kuning dengan tulisan "LASA" pada setiap obat LASA		

LAMPIRAN 2 Standar Operasional Prosedur

	PENYIMPANAN OBAT HIGH-ALERT		
	No. Dokumen : 1452/MPO/2017	No. Revisi 0	Halaman : 2/2
PROSEDUR	4. Label stiker <i>high alert</i> ditempelkan juga pada unit terkecil obat (misal pada ampul). Label <i>high alert</i> ditempel di kemasan bagian depan (yang terdapat logo golongan obat), di dekat nama obat, tanpa menutupi tulisan nama obat, kekuatan serta bentuk sediaan, dan tanggal <i>expired date</i>. 5. Simpan obat <i>high alert</i> dengan suhu yang ditetapkan : a) Di dalam lemari es : pada suhu 2 – 8°C b) Di dalam ruangan : pada suhu 25 - 30°C 6. Elektrolit pekat misalnya KCl ≥ 2 mEq/mL, NS $\geq 0.9\%$, Dextrose 40%, dan MgSO₄ 40% tidak boleh disimpan di ruangan perawatan (kecuali di ICU, IGD, IBS, VK)		
UNIT TERKAIT	Instalasi Farmasi		

LAMPIRAN 3 Formulir ceklis

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Acarbose 50 mg
Tanggal : 6 April 2021

No.	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Sistem obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem pelabelan yang jelas	☒	☐
2	Tempat/ruangan penyimpanan obat high alert harus terdapat satu jenis obat high alert dan tidak LASA harus tidak boleh tidak terdapat benda lain yang beresiko	☒	☐
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan Hitam	☒	☐
4	Untuk obat LASA / HIGHRUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan Hitam	☒	☐
5	Pengemasan obat high alert pada ruang yang telah ditetapkan	☒	☐
6	Control point ditempatkan di tempat yang mudah dengan akses terbatas dan pengawasan	☒	☐

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat: Metformin 600 mg
Tanggal : 6 April 2021

No.	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Pemeyaninan obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terduni dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem pelabelan yang jelas		
2	Tempat/keranjang pemeyaninan obat high alert harus terditi satu jenis item obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh diletakkan berdekatan atau bersebelahan		
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam		
4	Untuk obat LASA / NORUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam		
5	Pemeyaninan obat high alert pada ruang yang telah ditiatipkan		
6	Elektronik tempat ditiatipkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan pengawasan		

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Glibenclamide sma
Tanggal : 6 April 2021

No	Pengamatan Oleh High Alert	Ya	Tidak
1	Pemeliharaan oleh High alert harus dilakukan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilindungi dengan sistem pemberian yang jelas	☒	☐
2	Tempat/ruangan penyimpanan obat high alert harus terdiri satu jenis obat high alert dan obat LASA harus diberi jaras tidak boleh dilakukan berdekatan atau berdekatan	☒	☐
3	Unitas obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam	☒	☐
4	Unitas obat LASA / NORLUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam	☒	☐
5	Pemeliharaan obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan	☒	☐
6	Elektrifikasi pada tempat-tempat yang aman dengan akses terbatas dan pengawasan	☒	☐

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Basaglar pen
Tanggal : 4 mei 2024

No	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1.	Penyimpanan obat High alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain untuk menghindari potensi Dettour Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem peringatan yang jelas	✓	✓
2.	Tempat/keranjang penyimpanan obat high alert harus terdapat satu jenis obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh dilakukan berdekatan atau bersebelahan	✓	✓
3.	Unitas obat High alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam	✓	✓
4.	Unitas obat LASA / NORLUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam	✓	✓
5.	Pengemasan obat High alert pada suhu yang tidak ditetapkan	✓	✓
6.	Elektronik tempat ditempatkan di suhu yang aman dengan akses terbatas dan pengawasan	✓	✓

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Humalog mix 50/50
Tanggal : 4 Mei 2021

Pengamatan OHS High Alert		Ya	Tidak
1	Penyimpanan obat High alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem peringatan yang jelas	✓	
2	Tempat/ruangan penyimpanan obat high alert harus terdapat tanda jenis obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh dilekakan berdekatan atau bersebelahan		✓
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam	✓	
4	Untuk obat LASA 7 NORUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam		✓
5	Penyimpanan obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan	✓	
6	Elektronik paket ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan terlindungi	✓	

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN ORAT HIGH ALERT DI INSTALASI LEBARAWATI RUMAH SAKIT (ORFEBELIA)

Nama Obat : **NOVUMIX**
Tanggal : **4 Juli 2021**

No.	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Pemeyaninan obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terakndi obat asial yang terakndi pada Daftar Obat high alert dan dilengkapi dengan sistem peringatan yang jelas		
2	Tempel/penarangan pemeyaninan obat high alert harus terakndi satu jenis obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh diataskan berdasarkan aksi berakndi		
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam	✓	
4	Untuk obat LASA / NORUDU diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam		
5	Pemeyaninan obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan		
6	Elektronik tempat dikampon di tempat yang telah dengan akses terbatas dan paparan	✓	

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : glimepirid 1mg
Tanggal : 6 April 2021

No	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Pengiriman obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem peringatan yang jelas		
2	Tempat/karangan penyimpanan obat high alert harus terdiri satu jenis item obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh ditempatkan berdekatan satu sama lain		✓
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam.		
4	Untuk obat LASA / HURLUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam.		
5	Pengiriman obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan		
6	Elektronik pemasok ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan pengawasan		

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Warfarin 2mg
Tanggal : 6 April 2021

No.	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Pemipenan obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain yang terancam pada Daftar Obat high Alert dan dilindungi dengan sistem peringatan yang jelas	✓	
2	Pemipenan/kanjangan panyimpanan obat high alert harus terdapat label item obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh dilakukan berdekatan satu sama lain	✓	
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam		✓
4	Untuk obat LASA / NORUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam		✓
5	Pemipenan obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan	✓	
6	Elektrolit pakam ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan label khusus	✓	

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : glimekridon 30 mg
Tanggal : 6 April 2021

6 April 2021				
No.	Pengamatan Observe High Alert		Ya	Tidak
1	Penyempitan obang high alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obang lain sesuai yang tercantum pada Daftar Observe High Alert dan dilengkapi dengan sistem pemantauan yang jelas		☒	☐
2	Tempat/berangsan penyempitan obang high alert harus terdapat satu jenis demar obang high alert dan obang LASA harus diberi jarak tidak boleh dilewatkan berdasarkan data keselamatan		☒	☐
3	Untuk obang high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam		☒	☐
4	Untuk obang LASA / NORUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam		☒	☐
5	Penyempitan obang high alert pada busi yang telah tidak ditetapi		☒	☐
6	Elektrikl paket ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan terkunci		☒	☐

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Sanfulin per
Tanggal : 4 mei 2021

No.	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Penggunaan obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem peringatan yang jelas	✓	
2	Tempat/ruangan penyimpanan obat high alert harus terdapat satu jenis obat high alert dan tidak LASA harus diberi jarak tidak boleh berdekatan berdekatan satu sama lain	✓	
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam.		✓
4	Untuk obat LASA / NORUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam.		✓
5	Pemfungsian obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan	✓	
6	Electronik untuk pemfungsian di tempat yang aman dengan akses terbatas dan pengawasan	✓	

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN ORAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Novorapid pen
Tanggal : 11 Mei 2021

No.	Pengamatan Obat Higri Alert	Ya	Tidak
1	Penyimpanan obat higri alert harus ditempatkan terpisah dan terfund dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat Higri Alert, dan dilindungi dengan sistem pendinginan yang sesuai.	✓	
2	Tempat/ruangan penyimpanan obat higri alert harus tertutup sesuai dengan obat higri alert dan alat LASA harus tidak boleh diakses berdekatan atau bertumpangtindih.	✓	
3	Unit obat higri alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam.	✓	
4	Unit obat LASA / NORLUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam.	✓	
5	Penyimpanan obat higri alert pada ruang yang telah ditentukan.	✓	
6	Elektronik paket ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan	✓	

	pengawasan	✓
--	------------	---

Nama Obat : Levemir Pen

No.	Pengetahuan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Penyimpanan obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terbungkus dalam label sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem peringatan yang jelas	✓	
2	Tempat penyimpanan obat high alert harus terdapat satu jenis item obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh ditempatkan berdekatan atau bersebelahan	✓	
3	Umuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam	✓	
4	Umuk obat LASA / NODRUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam	✓	
5	Penyimpanan obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan	✓	
6	Elektrotri pakat ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan	✓	

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Insulin Injekt
Tanggal : 11 Juni 2021

No.	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Penyimpanan obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem pelabelan yang jelas	✓	
2	Tempat/ruangan penyimpanan obat high alert hanya terdiri satu jenis item obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh diletakkan berdekatan atau berselbelahan	✓	
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam	✓	
4	Untuk obat LASA / NORUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam	✓	
5	Penyimpanan obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan	✓	
6	Elektrolit pekat ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan pengawasan	✓	

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Notivum Injekt
Tanggal : 11 Juni 2021

No.	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Penyimpanan obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem pelabelan yang jelas	✓	
2	Tempat/ruangan penyimpanan obat high alert hanya terdiri satu jenis item obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh diletakkan berdekatan atau berselbelahan	✓	
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam	✓	
4	Untuk obat LASA / NORUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam	✓	
5	Penyimpanan obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan	✓	
6	Elektrolit pekat ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan pengawasan	✓	

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Oxyrin Injekt
Tanggal : 11 Juni 2021

No.	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Penyimpanan obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem pelabelan yang jelas	✓	
2	Tempat/ruangan penyimpanan obat high alert hanya terdiri satu jenis item obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh diletakkan berdekatan atau berselbelahan	✓	
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam	✓	
4	Untuk obat LASA / NORUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam	✓	
5	Penyimpanan obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan	✓	
6	Elektrolit pekat ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan pengawasan	✓	

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Insulin Injekt
Tanggal : 11 Juni 2021

No.	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Penyimpanan obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem pelabelan yang jelas	✓	
2	Tempat/ruangan penyimpanan obat high alert hanya terdiri satu jenis item obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh diletakkan berdekatan atau berselbelahan	✓	
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam	✓	
4	Untuk obat LASA / NORUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam	✓	
5	Penyimpanan obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan	✓	
6	Elektrolit pekat ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan pengawasan	✓	

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Recom Injekt
Tanggal : 11 Juni 2021

No.	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Penyimpanan obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem pelabelan yang jelas	✓	
2	Tempat/ruangan penyimpanan obat high alert hanya terdiri satu jenis item obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh diletakkan berdekatan atau berselbelahan	✓	
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam	✓	
4	Untuk obat LASA / NORUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam	✓	
5	Penyimpanan obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan	✓	
6	Elektrolit pekat ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan pengawasan	✓	

FORMULIR CEKLIST PENGAMATAN OBAT HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN (OBSERVASI)

Nama Obat : Methyl ergotamin Injekt
Tanggal : 11 Juni 2021

No.	Pengamatan Obat High Alert	Ya	Tidak
1	Penyimpanan obat high alert harus ditempatkan terpisah dan terkunci dari obat lain sesuai yang tercantum pada Daftar Obat High Alert dan dilengkapi dengan sistem pelabelan yang jelas	✓	
2	Tempat/ruangan penyimpanan obat high alert hanya terdiri satu jenis item obat high alert dan obat LASA harus diberi jarak tidak boleh diletakkan berdekatan atau berselbelahan	✓	
3	Untuk obat high alert diberi label berbentuk persegi berwarna merah dengan tulisan hitam	✓	
4	Untuk obat LASA / NORUM diberi label berbentuk persegi berwarna kuning dengan tulisan hitam	✓	
5	Penyimpanan obat high alert pada suhu yang telah ditetapkan	✓	
6	Elektrolit pekat ditempatkan di tempat yang aman dengan akses terbatas dan pengawasan	✓	

LAMPIRAN 4 Data Pengamatan Bulan April

Bulan : April

Nama Obat	MINGGU KE																												Persentase keseluruhan
	1							2							3							4							
	1	2	3	4	5	6	%	1	2	3	4	5	6	%	1	2	3	4	5	6	%	1	2	3	4	5	6	%	
Acarbose 50 mg	1	0	0	0	1	1	50%	1	0	0	0	1	1	50%	1	0	0	0	1	1	50%	1	0	1	0	1	1	67%	54%
Acarbose 100 mg	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	67%
Glibenklamid 5 mg tablet	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	92%
Glicazid 80 mg tablet	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Glimepiride 1 mg tablet	1	0	1	1	1	1	83%	1	0	1	1	1	1	83%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	92%
Glimepiride 2 mg tablet	1	0	1	1	1	1	83%	1	0	1	1	1	1	83%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	92%
Glimepiride 3 mg tablet	1	1	0	0	1	1	67%	1	1	0	0	1	1	67%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	1	1	1	1	100%	79%
Glimepiride 4 mg tablet	1	1	1	0	1	1	83%	1	1	1	0	1	1	83%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	92%
Gliquidon 30 mg	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	92%
Metformin 500 mg tablet	1	0	0	0	1	1	50%	1	0	0	0	1	1	50%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	58%
Metformin 850 mg tablet	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	67%
Digoxin 0,25 mg	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Warfarin 1 mg tablet	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	67%
Warfarin 2 mg tablet	1	0	0	0	1	1	50%	1	0	0	0	1	1	50%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	58%
Basaglar pen	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	83%
Sansulin pen	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	83%
Novomix	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Humalog pen	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Humalog mix 50/50	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	83%
Levemir pen	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Novorapid pen	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Inviclot injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Noveron injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Notrixum injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Recopol injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Oxytosin injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Metil ergotamine injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
	100%	70%	67%	70%	100%	100%	85%	100%	70%	67%	70%	100%	100%	85%	100%	78%	81%	78%	100%	100%	90%	100%	78%	89%	78%	100%	100%	91%	87%

LAMPIRAN 5 Data Pengamatan Bulan Mei

Bulan : Mei

Nama Obat	MINGGU KE																												
	5							6							7							8							Persentase keseluruhan
	1	2	3	4	5	6	%	1	2	3	4	5	6	%	1	2	3	4	5	6	%	1	2	3	4	5	6	%	
Acarbose 50 mg	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	67%
Acarbose 100 mg	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	67%
Glibenklamid 5 mg tablet	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Glicazid 80 mg tablet	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Glimepiride 1 mg tablet	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Glimepiride 2 mg tablet	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Glimepiride 3 mg tablet	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Glimepiride 4 mg tablet	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Gliquidon 30 mg	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Metformin 500 mg	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	1	1	0	1	1	83%	1	1	1	1	1	1	100%	79%
Metformin 850 mg tablet	1	0	1	0	1	1	67%	1	0	1	0	1	1	67%	1	1	1	0	1	1	83%	1	1	1	1	1	1	100%	79%
Digoxin 0,25 mg	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Warfarin 1 mg tablet	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Warfarin 2 mg tablet	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Basaglar pen	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	83%
Sansulin pen	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	83%
Novomix	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Humalog pen	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Humalog mix 50/50	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	92%
Levemir pen	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Novorapid pen	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Inviclot injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Noveron injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Notrixum injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Recofol injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Oxytosin injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Metil ergotamin injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
	100%	85%	89%	85%	100%	100%	93%	100%	85%	89%	85%	100%	100%	93%	100%	93%	93%	85%	100%	100%	95%	100%	93%	93%	93%	100%	100%	96%	94%

LAMPIRAN 6 Data Pengamatan Bulan Juni

Bulan : Juni

Nama Obat	MINGGU KE																												Persentase keseluruhan
	9							10							11							12							
	1	2	3	4	5	6	%	1	2	3	4	5	6	%	1	2	3	4	5	6	%	1	2	3	4	5	6	%	
Acarbose 50 mg	0	0	1	0	1	1	50%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	75%
Acarbose 100 mg	0	0	1	0	1	1	50%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	75%
Glibenklamid 5 mg tablet	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Glicazid 80 mg tablet	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Glimepiride 1 mg tablet	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Glimepiride 2 mg tablet	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Glimepiride 3 mg tablet	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Glimepiride 4 mg tablet	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Gliquidon 30 mg	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Metformin 500 mg	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Metformin 850 mg	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Digoxin 0,25 mg	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Warfarin 1 mg	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Warfarin 2 mg	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	0	1	1	1	1	1	83%	83%
Basaglar pen	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	0	1	1	1	83%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	92%
Sansulin pen	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Novomix	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Humalog pen	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Humalog mix 50/50	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Levemir pen	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Novorapid pen	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Inviclot injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Noveron injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Notrixum injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Recofol injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Oxytosin injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
Metil ergotamin Injeksi	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	1	1	1	1	1	1	100%	100%
	48%	93%	96%	93%	100%	100%	88%	48%	100%	96%	100%	100%	100%	91%	48%	100%	100%	100%	100%	100%	91%	48%	100%	100%	100%	100%	100%	91%	90%

LAMPIRAN 7 Tempat Penyimpanan Obat – Obat *High Alert*





LAMPIRAN 8 Tempat Penyimpanan Obat - Obat High alert



Lampiran 1: Format Surat Pernyataan Bebas Plagiasi

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Susan Arif Meirina

N P M : 31181082

adalah mahasiswa Fakultas Farmasi, Universitas Bhakti Kencana, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis dengan judul:

Gambaran Penyimpanan Obat High Alert di Instalasi Farmasi Rawat Jalan di Salah Satu Rumah Sakit Kabupaten Bandung

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , 27 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,



(Susan Arif Meirina)

NPM 31181082

Lampiran 2: Format Surat Persetujuan untuk dipublikasikan di media on line

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Susan Arif Meirina

N P M : 31181082

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis dengan judul:

Gambaran Penyimpanan Obat High Alert di Instalasi Farmasi Rawat Jalan di Salah Satu Rumah Sakit Kabupaten Bandung

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Bhakti Kencana untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 27 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,



(Susan Arif Meirina)

NPM 31181082

HASIL TURNITIN

D3FA 31181082 Susan Arif			
ORIGINALITY REPORT			
4%	2%	1%	3%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	es.scribd.com Internet Source	2%	
2	Submitted to Universitas Sumatera Utara Student Paper	1%	
3	Submitted to KYUNG HEE UNIVERSITY Student Paper	<1%	
4	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source	<1%	
5	ca.wordandbrown.com Internet Source	<1%	
6	digilibadmin.unismuh.ac.id Internet Source	<1%	
7	James Rafferty, Jeffery W Stephens, Mark D Atkinson, Stephen D Luzio et al. "A retrospective epidemiological study of Type 1 Diabetes Mellitus in Wales, UK between 2008 and 2018", International Journal of Population Data Science, 2021 Publication	<1%	

