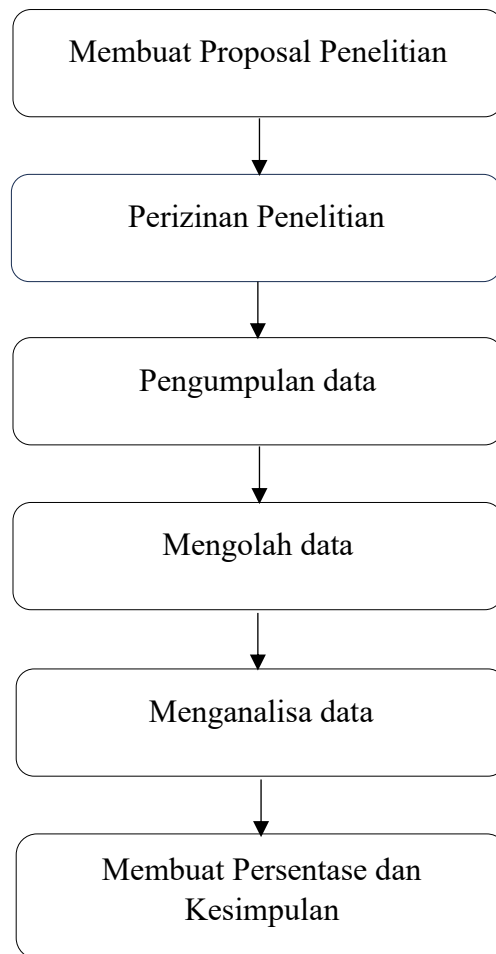


LAMPIRAN

Lampiran 1. Alur Penelitian



Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

**Kementerian Kesehatan**

Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.8 Bandar Lampung

Lampung 35145

☎ (0721) 788852

🌐 <https://poltekkes-gk.ac.id>

Nomor : PP.01.04/P.XLIII/391/2025
 Lampiran : 1 eks
 Hal : Izin Penelitian

17 Januari 2025

Yth, Direktur RSUD Demang Sepuluh Raya Kabupaten Lampung Tengah
 Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka bersama ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa kami di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	NADILA DAMA YANTI NIM: 2248461067	Gambaran Penyimpanan Obat High Alert Medication di Instalasi farmasi RSUD Demang Sepuluh Raya Lampung Tengah	RSUD Demang Sepuluh Raya

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
 Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kea

Tembusan:
 1.Ks.Jurusan Farmasi
 2.Ka.Bid.Dokter

Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi stahkan laporan melalui HALO KEMENKES 1500067 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://ha.kemkes.go.id/verifPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Eksekutif Nasional Elektronik (BENES), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 3. Surat Balasan Dari Rumah Sakit Umum Daerah Demang Sepulau Raya

	PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH RSUD DEMANG SEPULAU RAYA Jl. Lintas Sumatera No 4.A, Terbanggi Agung Gunung Sugih, Lampung Tengah. Kode Pos 34161 Telp: (0725) 5260036 / 0811 7281 119, Email : rsuddemang01@gmail.com									
Gunung Sugih, 12 Februari 2025										
Nomor : 800/pt-MUPTD.RSU-DSR/II/2025 Sifat : Penting Lampiran : - Hal : Surat Balasan Izin Penelitian										
Kepada Yth, Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang di Tempat										
Merindakanjuti Surat Saudara Nomor : PP.01.04/F.XLIII/391/2025 Tanggal 17 Januari 2025 Perihal Permohonan Izin Melakukan Penelitian di RSUD Demang Sepulau Raya Kabupaten Lampung Tengah, yang akan dilaksanakan oleh :										
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nama</td> <td>: Nadela Damayanti</td> </tr> <tr> <td>NPM</td> <td>: 2248401097</td> </tr> <tr> <td>Program Studi</td> <td>: Farmasi Program Diploma Tiga Jurusan Farmasi</td> </tr> <tr> <td>Judul</td> <td>: Gambaran Penyimpanan Obat High Alert Medication di Instalasi Farmasi RSUD Demang Sepulau Raya Lampung Tengah</td> </tr> </table>			Nama	: Nadela Damayanti	NPM	: 2248401097	Program Studi	: Farmasi Program Diploma Tiga Jurusan Farmasi	Judul	: Gambaran Penyimpanan Obat High Alert Medication di Instalasi Farmasi RSUD Demang Sepulau Raya Lampung Tengah
Nama	: Nadela Damayanti									
NPM	: 2248401097									
Program Studi	: Farmasi Program Diploma Tiga Jurusan Farmasi									
Judul	: Gambaran Penyimpanan Obat High Alert Medication di Instalasi Farmasi RSUD Demang Sepulau Raya Lampung Tengah									
Bersama ini kami sampaikan kepada saudara, pada prinsipnya Rumah Sakit kami tidak berkeberatan untuk memfasilitasi izin penelitian di RSUD Demang Sepulau Raya Kab. Lampung Tengah.										
Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.										
Direktur RSUD Demang Sepulau Raya Kabupaten Lampung Tengah  dr. Desi Kurniawati Pembina (IV,A) NIP. 197612182014122001										

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH
RSUD DEMANG SEPULAU RAYA**

Jl. Lintas Sumatera No 4.A, Terbanggi Agung
Gunung Sugih, Lampung Tengah, Kode Pos 34161
Telp: (0725) 5260036 / 0811 7281 119, Email : rsuddemang01@gmail.com



SURAT KETERANGAN
Nomor : 800/1332/UPTD RSUD.OSR/ VII /2025

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Eka Fitriana, S.Si, MM
NIP : 19790812 200701 2 015
Jabatan : Kabid Pendidikan dan Pelatihan, Hukum dan Kehumasan
Alamat : Jl. Lintas Sumatera No. 4.A, Terbanggi Agung Kec. Gunung Sugih
Kab. Lampung Tengah

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Nadela Damayanti
NPM : 2248401097
Program Studi : Program Diploma Tiga Jurusan Farmasi
Universitas : Politeknik Kesehatan Kementrian Tanjung Karang

Bahwa benar yang bersangkutan telah menyelesaikan kegiatan Izin Penelitian di RSUD Demang Sepulau Raya Kabupaten Lampung Tengah selama Satu Bulan (1 bulan) yaitu tanggal 12 Februari 2025 s.d 12 Maret 2025. Dan pada saat surat ini dikeluarkan, yang bersangkutan telah menyelesaikan tugas dan tanggung jawabnya dengan baik.

Demikian surat keterangan magang ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gunung Sugih, 30 Juli 2025
Kabid Pendidikan dan Pelatihan,
Hukum dan Kehumasan
UPTD RSUD Demang Sepulau Raya
Kabupaten Lampung Tengah,



Eka Fitriana, S.Si, MM
Pembina IVA
NIP-19790812 200701 2 015

Lampiran 5. Standar Prosedur Operasional Penanganan Obat Kewaspadaan Tinggi (*High Alert Medication*) Rumah Sakit Umum Daerah Demang Sepulau Raya

 RSUD DEMANG SEPULAU RAYA KAB. LAMPUNG TENGAH	PENYIMPANAN SEDIAAN HIGH ALERT DI INSTALASI FARMASI		
	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman
	RSOSR/SPO/FAR/ 033/2023	01	02
PROSEDUR	1. Terima sediaan farmasi, akses & BMHP sesuai dengan protap penerimaan sediaan farmasi, akses & BMHP 2. Pisahkan obat High Alert dari obat-obatan atau sediaan yang lain sesuai Daftar Obat-obat yang Diwaspadai (High Alert Medication) dan Daftar Nama Obat Rupa dan Ucapan Mirip (NORUM) atau Look Alike Sound Alike (LASA). 3. Beri label High Alert dan LASA 4. Simpan obat sesuai dengan pedoman penyimpanan untuk sediaan farmasi, akses & BMHP 5. Catat sediaan farmasi, akses dan BMHP ke kartu stok dan SIM RS		
UNIT TERKAIT	Instalasi Farmasi		

 RSUD DEMANG SEPULAU RAYA KAB. LAMPUNG TENGAH	PENYIMPANAN OBAT LASA (LOOK ALIKE SOUND ALIKE)		
	No. Dokumen RSDSR/SPO/FAR/ 008/2023	No. Revisi 02	Halaman 01
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 7 JULI 2023	Ditetapkan: Direktur RSUD DEMANG SEPULAU RAYA  dr. DESI KURNIATI NIP. 19761218 201412 2 001	
PENGERTIAN	Merupakan suatu kegiatan menyimpan LASA		
TUJUAN	1. Sebagai acuan dalam penerapan penyimpanan obat LASA 2. Menjaga mutu dan kualitas obat-obat LASA di RSUD Demang Sepulau Raya 3. Menjamin pengawasan terhadap obat-obat LASA		
KEBIJAKAN	1. Permenkes RI No. 72 Tahun 2018 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit 2. Peraturan Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Demang Sepulau Raya Kabupaten Lampung Tengah Nomor : 2675/PER/DIR/VI/2023 tentang Pedoman Pelayanan Kefarmasian Rumah Sakit Umum Daerah Demang Sepulau Raya Kabupaten Lampung Tengah		
PROSEDUR	1. Petugas farmasi memilah obat-obatan yang termasuk dalam daftar obat-obatan LASA. 2. Petugas farmasi menyusun obat-obat LASA dengan menggunakan sistem alfabetis, FEFO (first Expired First Out) dan FIFO (First In First Out). 3. Petugas farmasi mengatur penempatan obat-obatan LASA dengan ketentuan tidak boleh ditempatkan secara berdampingan pada rak penyimpanan tetapi harus di selingi oleh 1 (satu) atau lebih item obat lainnya.		

Lampiran 6. Standar Prosedur Operasional Pemberian Label/Etiket Obat
Kewaspadaan Tinggi (*High Alert Medication*) Rumah Sakit Umum
Daerah Demang Sepulau Raya

Lampiran I	Peraturan Direktur RSUD Demang Sepulau Raya Kabupaten Lampung Tengah
Nomor	000 / 1234567890 / 2023 00012023
Tanggal	5 Januari 2023
Tentang	Panduan High Alert Medication Rumah Sakit Umum Daerah Demang Sepulau Raya Kabupaten Lampung Tengah

BAB I
DEFINISI

1. *High-alert medication* adalah obat yang harus diwaspadai karena sering menyebabkan terjadi kesalahan/kesalahan serius (*sentinel event*) dan Obat yang bersiko tinggi menyebabkan Reaksi Obat yang Tidak Ditinginkan (ROTD).
2. **LASA** (*Look Alike Sound Alike*) atau **NORUM** (Nama Obat Rupa dan Ucapan Mirip) adalah obat-obat yang tampak kelihatan mirip baik nama obat, rupa atau bentuk obat dan dalam pengucapan nama obat pun mirip.
3. Penataan label pada perbekalan farmasi adalah kegiatan penempelan label stiker untuk perbekalan farmasi yang masuk dalam kategori high alert, LASA (*look alike-sound alike*), dekat tanggal kadaluarsa dan obat sitostatika.
4. Elektrolit konsentrat merupakan salah satu perbekalan farmasi yang Termasuk kategori *high alert medicine*.
5. *Medication error* merupakan setiap kejadian yang dapat dicegah, yang menyebabkan penggunaan obat tidak tepat (membahayakan pasien), saat pengobatan berada dalam kendali profesional perawatan kesehatan, pasien, atau konsumen.

BAB II
RUANG LINGKUP

Rumah Sakit perlu mengembangkan kebijakan pengelolaan Obat untuk meningkatkan keamanan, khususnya Obat yang perlu diwaspadai (*high-alert medication*). Obat *High Alert* mencakup:

1. Obat risiko tinggi, yaitu sediaan farmasi dengan zat aktif yang akan menimbulkan kematian atau kecacatan bila terjadi kesalahan (*error*) dalam penggunaannya.
2. Obat yang terlihat mirip dan kedengarannya mirip (Nama Obat Rupa dan Ucapan Mirip/NORUM, atau *Look Alike Sound Alike*/LASA).

3. Elektrolit konsentrat
4. Elektrolit konsentrasi tertentu

BAB III TATA LAKSANA

1. Pelabelan
 - a. Daftar obat berisiko tinggi ditetapkan oleh rumah sakit dengan mempertimbangkan data dari referensi dan data internal di rumah sakit.
 - b. Label untuk obat yang perlu diwaspadai dapat dibedakan menjadi dua jenis :
 - 1) "HIGH ALERT" untuk obat risiko tinggi, elektrolit konsentrat dan elektrolit konsentrasi tertentu.
 - 2) "LASA" untuk obat-obat yang termasuk kelompok LASA/NORUM.
 - c. Label *High Alert* ditempelkan pada kemasan primer
 - d. Obat kategori Look Alike Sound Alike (LASA) diberikan penanda dengan stiker LASA pada tempat penyimpanan obat.
 - e. Pemberian label *high alert* diberikan dari gudang dan untuk pelabelan pada satuan terkecil seperti ampul dan vial dilakukan di depo farmasi rawat inap dan apotek rawat jalan.
 - f. Untuk obat *high alert* yang diserahkan ke pasien rawat jalan, maka tidak perlu di tempelkan stiker disetiap satuan terkecil.
2. Penyimpanan
 - a. Obat berisiko tinggi disimpan di tempat terpisah dan diberi label "*High Alert*".
 - b. Penyimpanan obat LASA/NORUM tidak saling berdekatan dan diberi label khusus menggunakan Tall Man Lettering untuk nama obat yang bunyi/ejaannya mirip.
 - c. Elektrolit konsentrat dan elektrolit konsentrasi tertentu hanya tersedia di Instalasi Farmasi/Depo Farmasi dan untuk keperluan emergensi maka disediakan dalam emergensi kit ruangan tertentu dalam jumlah terbatas.
 - d. Setiap elektrolit konsentrat disimpan di farmasi, kecuali NaHCO_3 8.4% di simpan juga di ICU, dan IGD. MgSO_4 $\geq$ 20% disimpan di farmasi, *emergency kit* di IGD dan ruang bersalin (Belyuk).
 - e. Narkotika disimpan dalam lemari yang kokoh, tidak mudah dipindahkan dan memiliki dua kunci yang berbeda.
 - f. Obat anestesi disimpan di tempat yang hanya bisa diakses oleh dokter, perawat dan staf farmasi.
 - g. Obat sitostatika, insulin dan heparin hanya disimpan di farmasi atau di area yang terkunci di mana obat diresepkan.
 - h. Dextrose $\geq$ 20% hanya disimpan di Farmasi, IGD, ICU dan trolis emergensi.

Lampiran 7. Lembar Observasi Penyimpanan Obat *High Alert*

- a. Penyimpanan Obat Berisiko Tinggi di Instalasi Farmasi RSUD Demang
Sepulau Raya

Lampiran 6. Lembar Observasi Penyimpanan Obat *High Alert*

- a. Penyimpanan Obat Berisiko Tinggi di Instalasi Farmasi RSUD Demang
Sepulau Raya (*Epinephrine*)

No.	Pernyataan	Ya	Tidak	Ket.
Kondisi/Kadaan Penyimpanan				
1.	Kondisi penyimpanan obat <i>high alert</i> ditempatkan terpisah dengan obat lainnya	✓		
Penyimpanan Berdasarkan Alfabetis				
1.	Penyimpanan obat <i>high alert</i> disusun secara alfabetis atau kelas terapi	✓		
Penyimpanan Berdasarkan Metode FIFO & FEFO				
1.	Penyimpanan obat <i>high alert</i> menggunakan metode FIFO			
2.	Penyimpanan obat <i>high alert</i> menggunakan metode FEFO	✓		
3.	Ketersediaan obat-obat <i>high alert</i> dimonitoring/dipantau setiap hari oleh petugas farmasi	✓		
Penandaan/Pelabelan				
1.	Terdapat penandaan/pelabelan obat <i>high alert</i> berupa stiker berwarna merah bertuliskan <i>high alert</i> dengan selotip warna	✓		
2.	Penandaan obat <i>high alert</i> dengan stiker berwarna merah dengan tulisan "HIGH ALERT" ditempel pada setiap sediaan obat, kemasan dan wadah penyimpanan/rak/lemari obat	✓		
3.	Penandaan obat <i>high alert</i> dengan stiker berwarna merah bertuliskan "HIGH ALERT" ditempel pada satuan terkecil kemasan obat, seperti ampul, vial, botol, strip, blister.	✓		
4.	Obat <i>high alert</i> golongan narkotika dan psikotropika disimpan di dalam lemari 1 pintu dengan 2 jenis kunci yang berbeda. Kunci lemari khusus dipegang oleh Apoteker dan Tenaga Teknis Kefarmasian/TTK dan diberi pelabelan			
Penyimpanan Berdasarkan Suhu Penyimpanan				
1.	Penyimpanan obat <i>high alert</i> dengan suhu 2-8°C, disimpan di dalam lemari pendingin/kulkas			
2.	Penyimpanan obat <i>high alert</i> dengan suhu ruangan 15-30°C	✓		

b. Penyimpanan Obat LASA di Instalasi Farmasi RSUD Demang Sepulau Raya Lampung Tengah

b. Penyimpanan Obat LASA di Instalasi Farmasi RSUD Demang Sepulau Raya
Lampung Tengah (Amelodipine 5 mg; Amelodipine 10 mg)

No.	Permenkes No. 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit & Kemenkes Tahun 2019 Tentang Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit	Ya	Tidak	Ket.
Kondisi/Kondasi Penyimpanan				
1.	Kondisi penyimpanan obat LASA tidak ditempatkan secara berdekatan	✓		
2.	Kondisi penyimpanan menggunakan sistem <i>Tall Man Lettering</i> untuk nama, bunyi atau ejaan yang mirip		✓	RSUD Demang belum menerapkan sistem ini
Penyimpanan Berdasarkan Alfabetis				
1.	Penyimpanan obat LASA disusun secara alfabetis atau kelas terapi	✓		
Penyimpanan Berdasarkan Metode FIFO & FEFO				
1.	Penyimpanan obat LASA menggunakan metode FIFO			
2.	Penyimpanan obat LASA menggunakan metode FEFO	✓		
3.	Ketersediaan obat-obat LASA dimonitoring/dipantau setiap hari oleh petugas farmasi	✓		
Penandaan/Pelabelan				
1.	Terdapat penandaan/pelabelan pada obat LASA		✓	Hanya ditemukan 1 obat
2.	Penyimpanan obat LASA ditempatkan pada wadah yang sudah diberi stiker LASA	✓		tidak keduanya
3.	Obat LASA golongan narkotika dan psikotropika disimpan di dalam lemari 2 pintu dengan 2 kunci yang dipegang oleh Apoteker dan Tenaga Teknis Kefarmasian/TTK dan diberi pelabelan			
Penyimpanan Berdasarkan Suhu Penyimpanan				
1.	Penyimpanan obat LASA dengan suhu 2-8°C, disimpan di dalam lemari pendingin/kulkas			
2.	Penyimpanan obat LASA dengan suhu ruangan 15-30°C	✓		

- c. Penyimpanan Obat Elektrolit Konsentrasi Tinggi di Instalasi Farmasi RSUD Demang Sepulau Raya.

c. Penyimpanan Obat Elektrolit Konsentrasi Tinggi di Instalasi Farmasi RSUD

Demang Sepulau Raya. (Natrium klorida 5%)

No.	Standar Prosedur Operasional Permenkes No. 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit & Kemenkes Tahun 2019 Tentang Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit	Ya	Tidak	Ket.
Kondisi/Keadaan Penyimpanan				
1.	Kondisi penyimpanan obat elektrolit konsentrasi tinggi ditempatkan secara terpisah dengan obat lainnya dengan lokasi dan akses terbatas.		✓	diletakkan bersamaan dengan infus nutrisi parenteral lain.
2.	Penyimpanan elektrolit konsentrasi tinggi seperti Kalium Klorida 7,46 %, natrium klorida 3 % disimpan di apotek dan Gudang, dan hanya boleh disimpan di kamar operasi jantung dan unit perawatan intensif (ICU).	✓		
Penyimpanan Berdasarkan Alfabetis				
1.	Penyimpanan obat elektrolit konsentrasi tinggi disusun secara alfabetis atau kelas terapi	✓		
Penyimpanan Berdasarkan Metode FIFO & FEFO				
1.	Penyimpanan obat elektrolit konsentrasi tinggi menggunakan metode FIFO			
2.	Penyimpanan obat elektrolit konsentrasi tinggi menggunakan metode FEFO	✓		
3.	Ketersediaan obat-obat elektrolit konsentrasi tinggi dimonitoring/dipantau setiap hari oleh petugas farmasi	✓		
Penandaan/Pelabelan				
1.	Obat elektrolit konsentrasi tinggi diberi penandaan/pelabelan	✓		
2.	Terdapat penandaan/pelabelan obat elektrolit pekat berupa stiker berwarna merah dengan tulisan ELEKTROLIT PEKAT	✓		
3.	Penandaan elektrolit pekat dengan stiker berwarna merah dengan tulisan ELEKTROLIT PEKAT ditempel pada setiap sediaan obat, kemasan dan wadah penyimpanan/rak/lemari obat	✓		
Penyimpanan Berdasarkan Suhu Penyimpanan				
1.	Penyimpanan obat elektrolit konsentrasi tinggi pada suhu ruangan 15-30°C	✓		

Lampiran 8. Hasil Penelitian Lembar Observasi

1. Karakteristik Obat *High Alert*a. Nama Obat *High Alert* dan Bentuk Sediaan

No.	Kelas Terapi	Nama Generik	Bentuk Sediaan	Tersedia di RSUD Demang	Kekuatan Sediaan
1	Agonis Adrenergik	Epinephrine	Ampul	Epinephrine	1 mg/ml
		Norepinephrine	Ampul	Norepinephrine	1 mg/ml
2	Anestesi	Bupivacaine HCL	Ampul	Bunascan	5 mg/ml
		Isoflurane	Inhalasi	Isorane	250 ml
		Ketamine	Ampul	Ketamine	50 mg/ml
		Levobupivacaine HCL	Ampul	Levica	5 mg/ml
		Propofol	Vial	Recofol-N	10 mg/ml
		Sevoflurane	Inhalasi	Sevodex	250 ml
		Lidocain	Ampul	Lidocain	20 mg/ml
		Lidocain + Epinephrine	Ampul	Pehacain	20 mg + 0,0125 mg/2 ml
3	Penurunan kesadaran dan relaksasi	Alprazolam	Tablet	Alprazolam	0,5 mg
		Clobazam	Tablet	Clobazam	10 mg
		Diazepam	Tablet	Valisanbe, Diazepam	2 mg, 5 mg
		Diazepam	Ampul	Diazepam	5 mg/2.5 ml, 10 mg/ 2.5 ml
		Lorazepam	Tablet	Lorazepam	2 mg
		Midazolam	Ampul	Sedacum	1 mg/ml
		Phenobarbital	Tablet, Ampul	Phenobarbital	30 mg, 50 mg/ml
4	Anti Aritmia	Amiodaron	Ampul	Amiodaron	50 mg/ml
5	Anti Koagulan	Enoxaparine	Ampul	Antitena-A, Enoxrin	60 mg/0.6 ml
		Fondaparinux	Ampul	Diviti	2,5 mg/0,5 ml
		Heparin	Ampul	Inviclot	5000 IU/ml
		warfarin	Tablet	Notisil	2 mg
6	Trombolitik	Streptokinase	Powder	Fibrion	1.500.000 IU
7	Inotropik	Digoxin	Ampul	Fargoxin	0,25 mg/ml
		Dobutamine	Ampul	Dobutamine	250 mg/5 ml
		Dopamine	Ampul	Dopamine	40 mg/ml
8	Blok neuromuscular	Atracurium Basilat	Ampul	Tramus	10 mg/ml
		Rokuronium	Ampul	Rocum	10 mg/ml
9	Opioid/Narkotika	Codein	Tablet	Codein	10 mg, 20 mg
		Fentanyl	Ampul	Fentanex	0,05 mg/ml
		Morfin	Tablet	MST Continous	10 mg
10	Agen kemoterapi	Methotrexate	Tablet	Rheu-Trex	2,5 mg
11	Antidiabetik/Insulin	Insulin Glargine	Pen	Lantus, Lantus XR, Glaritus	100 IU/ml, 300 IU/ml, 100 IU/ml
		Insulin Aspart	Pen	Novomix	100 Unit/ml
		Insulin Degludec + Insulin Aspart	Pen	Ryzodeg	100 IU/ml
		Insulin Glulisine	Pen	Apidra	100 IU/ml
		Insulin Detemir	Pen	Levemir	100 IU/ml
12	Nutrisi Parenteral	Asam amino	Infus	Aminosteril	6%, 10%

13	Hipoglikemik	Asam amino dan glukosa	Infus	Bfluid Infusion	500 ml
		Asam amino, glukosa dan kalsium	Infus	Clinimix	1000 ml
		Glibenclamide	Tablet	Glibenclamide	5 mg
		Gliclazide	Tablet	Gliclazide	80 mg
		Glimepiride	Tablet	Glimepiride	2 mg
		Gliquidone	Tablet	Gliquidone	30 mg

Kelas Terapi	Nama Generik	Bentuk Sediaan	Tersedia di RSUD Demang	Kekuatan Sediaan
Elektrolit konsentrasi tinggi	Dekstrosa	Infus	Dekstrosa	40%
	Kalium Klorida	Infus	Kalium Klorida	7.46%
	Magnesium Sulfat	Infus	Magnesium Sulfat	40%, 20%
	Natrium Bikarbonat	Infus	Meylon	8,46%
	Natrium Klorida	Infus	Natrium Klorida	3%
	Fentanyl	Ampul	Fentanex	0,05 mg/ml
	Morfin	Tablet	MST Continous	10 mg

No.	Nama Obat Kemasan Mirip		
	Tablet		
1.	Aspilet 100 mg	Calcium lactat 500 mg	
2.	Bisoprolol 2,5 mg	Candesartan 8 mg	
3.	Betahistine 6 mg	Pioglitazone 30 mg	
	Sirup		
1.	Ambroxol 15 mg/5 ml	Cetirizine 5 mg/5 ml	
2.	Paracetamol 120 mg/5 ml	Lactulose 3,335 g/5 ml	
	Injeksi		
1.	Pantoprazole 40 mg	Omeprazole 40 mg	
2.	Haloperidol 5 mg/ml	Phytomenadione 2 mg/ml	
3.	Amikacin 250 mg/ml	Ranitidine 25 mg/ml	
4.	Meropenem 1g	Cefotaxime 1 g	
5.	Ephedrine 50 mg/ml	Atropine 0,25 mg/ml	
6.	Gentamicine 80 mg/2 ml	Citicoline 250 mg/2 ml	Metoclopramide 10mg/2 ml
7.	Ampicillin 1g	Ceftriaxone 1 g	
8.	Ondansetron 8 mg/4 ml	Asam Traneksamat 500 mg/5 ml	Piracetam 1 g/5 ml
9.	Dopamine 40 mg/ml	Dobutamine 50 mg/ml	
10.	Nicardipine 10 mg/10 ml	Furamin	
	Tetes Mata		
1.	Cendo Xitrol	Cendo Mydriatil	
2.	Cendo Gentamicin	Cendo Hervis	
3.	Timol 0,5%	Vasacon-A	
	Krim		
1.	Niacef 4%	Reviderm 0,01%	
2.	Mometasone 0,1%	Mupirocin 2%	
3.	Ketoconazole 2%	Miconazole 2%	

No.	Nama Obat Ucapan Mirip	
	Tablet	
1.	Alprazolam	Midazolam
2.	Aminophylline	Ampicillin
3.	Amoxicillin	Ampicillin
4.	Amlodipine	Nifedipine
5.	Asam Mefenamat	Asam Traneksamat
6.	Asam Folat	Asam Valproat
7.	Calcium Lactate	Calcium Aspartate
8.	Cetirizine	Flunarizine
9.	Chlorpheniramine	Chloramphenicol
10.	Ciprofloxacin	Levofloxacin
11.	Clochicine	Clonidine
12.	Ketoconazole	Ketorolac
13.	Diphenhydramine	Dimenhydrinate
14.	Hydrochlorotiazid	Hydrocortisone
15.	Metil Ergometrin	Metil Prednisolone
16.	Azithromycin	Erythromycin
17.	Natrium Bikarbonat	Natrium diklofenak
18.	Metamizole	Metronidazole
19.	Lansoprazole	Omeprazole
20.	Isoniazid	Isosorbide
21.	Methyldopa	Methyl prednisolone
22.	Kaptopril	Lisinopril, Ramipril
23.	Loperamide	Metoklopramide
24.	Clonidine	Colchicine
25.	Meloxicam	Piroxicam
26.	Notisil	Norestil
27.	Domperidone	Gliquidone
	Injeksi	
28.	Dopamine	Dobutamine
29.	Propanolol	Propofol
30.	Dexamethasone	Dexketoprofen
31.	Ephedrine	Epinephrine
32.	Epinephrine	Norepinephrine
33.	Gentamicin	Amikasin
34.	Ceftriaxone	Cefotaxime
35.	Aminophylline	Ampicillin

No.	Nama Obat Sama Kekuatan Berbeda			
	Tablet			
1.	Acyclovir 200 mg	Acyclovir 400 mg		
2.	Alprazolam 0,5 mg	Alprazolam 1 mg		
3.	Amlodipine 5 mg	Amlodipine 10 mg	Amlodipine 40 mg	
4.	Asam Traneksamat 250 mg	Asam Traneksamat 500 mg		
5.	Asam Valproat 250 mg	Asam Valproat 500 mg		
6.	Betahistin 6 mg	Betahistin 24 mg		
7.	Bisoprolol 1,25 mg	Bisoprolol 2,5 mg	Bisoprolol 5 mg	Bisoprolol 10 mg
8.	Candesartan 8 mg	Candesartan 16 mg		
9.	Cefixime 100 mg	Cefixime 200 mg		
10.	Captopril 12,5 mg	Captopril 25 mg		
11.	Chlorpromazine 100 mg	Chlorpromazine 2 mg		
12.	Clindamycin 150 mg	Clindamycin 300 mg		
13.	Clozapine 25 mg	Clozapine 100 mg		
14.	Codein 10 mg	Codein 20 mg		
15.	Cotrimoxazole 480 mg	Cotrimoxazole 960 mg		
16.	Fenofibrate 100 mg	Fenofibrate 300 mg		
17.	Fluoxetine 10 mg	Fluoxetine 20 mg		
18.	Gabapentin 100 mg	Gabapentin 300 mg		
19.	Haloperidol 2 mg	Haloperidol 5 mg		
20.	Ibuprofen 200 mg	Ibuprofen 400 mg		
21.	Isoniazide 100 mg	Isoniazide 300 mg		
22.	Isosorbide Dinitrate 5 mg	Isosorbide Dinitrate 10 mg		
23.	Kaptopril 12,5 mg	Kaptopril 25 mg		
24.	Kolkatriol 0,25 mg	Kolkatriol 0,5 mg		
25.	Levofloxacin 500 mg	Levofloxacin 750 mg		
26.	Lisinopril 5 mg	Lisinopril 10 mg		
27.	Meloxicam 7,5 mg	Meloxicam 15 mg		
28.	Metilprednisolone 4 mg	Metilprednisolone 8 mg		
29.	Natrium Diklofenak 25 mg	Natrium Diklofenak 50 mg		
30.	Natrium Klorida 0,9%	Natrium Klorida 3%		
31.	Omeprazole 2.5 mg	Omeprazole 10 mg		
32.	Ondansetron 4 mg	Ondansetron 8 mg		
33.	Pioglitazone 15 mg	Pioglitazone 30 mg		
34.	Piracetam 400 mg	Piracetam 1200 mg		
35.	Pletaal	Pletaal SR		
36.	Ramipril 2.5 mg	Ramipril 5 mg		
37.	Rifampicin 450 mg	Rifampicin 600 mg		
38.	Salbutamol 2 mg	Salbutamol 4 mg		
39.	Topamax 50 mg	Topamax 100 mg		
40.	Tobro	Tobroson		
41.	V-Bloc 6.25 mg	V-Bloc 25 mg		
42.	Vitamin C 50 mg	Vitamin C 250 mg		

	Sirup			
43.	Apiarys sirup	Apiarys drop		
44.	Cefadroxil 125 mg/5 ml	Cefadroxil 250 mg/5 ml		
45.	Paracetamol 120 mg / 5ml	Paracetamol 100 mg/ml		
	Injeksi			
46.	Albumin 50 ml	Albumin 100 ml		
47.	Aminosteril 6%	Aminosteril 10%		
48.	Asam Traneksamat 250 mg	Asam Traneksamat 500 mg		
49.	Diazepam 5 mg/2,5 ml	Diazepam 10 mg/5 ml		
50.	Levofloxacin 500 mg/100 ml	Levofloxacin 750 mg/150 ml		
51.	Magnesium Sulfat 20%	Magnesium Sulfat 40%		
52.	Picyn 750 mg	Picyn 1500 mg		
53.	Ondansetron 4 mg	Ondansetron 8 mg		
	Krim			
54.	Carmed 10%	Carmed 20%		
55.	Desolex	Desolex-N		
56.	Genalten 0,1%	Gentamicin 0,1%		
57.	Medi-Klin	Medi-Klin TR		

Lampiran 9. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat *High Alert* Apotek Rawat
Jalan RSUD Demang

1. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat Berisiko Tinggi

N0.	Kelas Terapi	Nama Obat	Obat High Alert ditempatkan terpisah dari obat lain	Disimpan sesuai bentuk sediaan dan disusun secara Alfabetis atau kelas terapi	Disimpan dengan metode FIFO dan FEFO	Terdapat penandaan/ pelabelan obat <i>high alert</i> berupa stiker berwarna merah bertuliskan 'HIGH ALERT'	Penyimpanan obat <i>High Alert</i> sesuai suhu penyimpanan
1.	Kemoterapi	Rheu-Tex	1	1	1	1	1
2.	Anti Koagulan	Notisil	1	1	1	1	1
3.	Anestesi	Lidocain	1	1	1	1	1
		Pehacain Inj	1	1	1	1	1
4.	Insulin	Apidra	1	1	1	1	1
		Lantus	1	1	1	1	1
		Latus XR	1	1	1	0	1
		Ryzodeg	1	1	1	1	1
5.	Hipoglikemik	Glimepiride	0	1	1	0	1
		Glibenclamide	0	1	1	0	1
		Gliquidon	0	1	1	0	1
		Gliclazide	0	1	1	0	1
6.	Opioid/ Narkotika	Codeine	1	1	1	1	1
		Codikaf	1	1	1	0	1
		MST Continus	1	1	1	0	1
7.	Penurunan kesadaran dan relaksasi	Alprazolam	1	1	1	0	1
		Lorazepam	1	1	1	0	1
		Valisanbe	1	1	1	0	1
		Clobazam	1	1	1	0	1
		Phenobarbital	1	1	1	0	1
8.	Jumlah Skor		16	20	20	8	20
	Skor maksimal		20	20	20	20	20
	Hasil persentase kesesuaian		80%	100%	100%	40%	100%

Keterangan :

1 : Sesuai

0 : Tidak Sesuai

2. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat LASA Kemasan Mirip

No.	Nama Obat	Penyimpanan obat LASA diberi jarak dengan obat lain	Tercantum stiker LASA pada kemasan obat	Disimpan sesuai bentuk sediaan dan disusun secara Alfabetis atau kelas terapi	Disimpan dengan metode FIFO dan FEFO	Penyimpanan obat <i>High Alert</i> sesuai suhu penyimpanan
1	Aspilet 100 mg Calcium Lactat 500 mg	1	0	1	1	1
2	Bisoprolol 2,5 mg Candesartan 8 mg	1	0	1	1	1
3	Betahistine 6 mg Pioglitazone 30 mg	1	0	1	1	1
4	Zink Sulfat Syr Ambroxol HCL Syr	1	0	1	1	1
5	Paracetamol Syr Lactulose Syr	1	0	1	1	1
6	Cendo Xitrol Cendo Mydriatil	1	0	1	1	1
7	Niacef Krim Reviderm Krim	1	0	1	1	1
8	Timol T.M Vasacon-A T.M	1	0	1	1	1
9	Cendo Gentamicin Cendo Hervis	1	0	1	1	1
10	Mometasone Krim Mupirocin Krim	0	0	1	1	1
11	Ketoconazole Krim Miconazole Krim	0	0	1	1	1
12	Jumlah skor	9	0	11	11	11
	Skor maksimal	11	11	11	11	11
	Hasil persentase kesesuaian	81.82%	0%	100%	100%	100%

Keterangan :

1 : Sesuai

0 : Tidak Sesuai

3. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat LASA Ucapan Mirip

No	Nama Obat	Penyimpanan obat LASA diberi jarak dengan obat lain	Tercantum stiker LASA pada kemasan obat	Disimpan sesuai bentuk sediaan dan disusun secara Alfabetis atau kelas terapi	Label nama obat pada wadah dibuat sistem <i>tall man lettering</i>	Disimpan dengan metode FIFO dan FEFO	Penyimpanan obat <i>High Alert</i> sesuai suhu penyimpanan
1	Alprazolam Midazolam	1	0	1	0	1	1
2	Aminophylline Ampicillin	1	0	1	0	1	1
3	Amoxicillin Ampicillin	1	0	1	0	1	1
4	Amlodipine Nifedipine	1	0	1	0	1	1
5	Asam Mefenamat Asam Traneksamat	1	1	1	0	1	1
6	Asam Folat Asam Valproat	1	0	1	0	1	1
7	Calcium Lactate Calcium Aspartate	0	0	1	0	1	1
8	Cetirizine Flunarizine	1	0	1	0	1	1
9	Chlorpheniramine Chloramphenicol	1	0	1	0	1	1
10	Ciprofloxacin Levofloxacin	1	0	1	0	1	1
11	Cloxacillin Clonidine	1	0	1	0	1	1
12	Dexamethasone Dexketoprofen	1	1	1	0	1	1
13	Diphenhydramine Dimenhydrinate	1	0	1	0	1	1
14	Hydrochlorothiazid Hydrocortisone	1	0	1	0	1	1
15	Metil ergometrin Metil Prednisolone	0	0	1	0	1	1
16	Azithromycin Erythromycin	1	0	1	0	1	1
17	Natrium bikarbonat Natrium diklofenak	0	0	1	0	1	1
18	Metamizole Metronidazole	1	0	1	0	1	1
19	Lansoprazole Omeprazole	1	1	1	0	1	1

20	Isoniazid Isosorbide	0	1	1	0	1	1
21	Methyldopa Methyl prednisolone	0	0	1	0	1	1
22	Kaptopril Lisinopril Ramipril	1	1	1	0	1	1
23	Loperamide Metoklopramide	1	0	1	0	1	1
24	Clonidine Colchicine	1	0	1	0	1	1
25	Meloxicam Peroxycam	1	1	1	0	1	1
26	Notisil Norestil	0	0	1	0	1	1
27	Domperidone Gliquidone	1	0	1	0	1	1
28	Jumlah skor	21	6	27	0	27	27
Skor maksimal		27	27	27	27	27	27
Hasil persentase kesesuaian		77%	22,22%	100%	0%	100%	100%

Keterangan :

1 : Sesuai

0 : Tidak Sesuai

4. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat LASA Nama Obat Sama Kekuatan Berbeda

No.	Nama Obat	Penyimpanan obat LASA diberi jarak dengan obat lain	Tercantum stiker LASA pada kemasan obat	Disimpan sesuai bentuk sediaan dan disusun secara Alfabetis atau kelas terapi	Disimpan dengan metode FIFO dan FEFO	Penyimpanan obat High Alert sesuai suhu penyimpanan
1	Acyclovir 200 mg Acyclovir 400 mg	1	0	1	1	1
2	Alprazolam 0,5 mg Alprazolam 1 mg	1	0	1	1	1
3	Amlodipine 5 mg Amlodipine 10 mg Amlodipine 40 mg	1	0	1	1	1
4	Asam Traneksamat 250 mg Asam Traneksamat 500 mg	1	1	1	1	1
5	Asam Valproat 250 mg Asam Valproat 500 mg	1	1	1	1	1
6	Betahistin 6 mg Betahistin 24 mg	1	1	1	1	1
7	Bisoprolol 1,25 mg Bisoprolol 2,5 mg Bisoprolol 5 mg Bisoprolol 10 mg	1	1	1	1	1
8	Candesartan 8 mg Candesartan 16 mg	1	1	1	1	1
9	Carmed 10% Krim Carmed 20% Krim	0	1	1	1	1
10	Cefadroxil 125 mg/5 ml Cefadroxil 250 mg/5 ml	1	0	1	1	1
11	Cefixime 100 mg Cefixime 200 mg	1	1	1	1	1
12	Codein 10 mg Codein 20 mg	0	1	1	1	1
13	Desolex Krim Desolex-N Krim	1	1	1	1	1
14	Fenofibrate 100 mg Fenofibrate 300 mg	1	1	1	1	1
15	Gabapentin 100 mg Gabapentin 300 mg	1	1	1	1	1
16	Genalten 0,1% Krim Gentamicin 0,1% Krim	1	1	1	1	1
17	Ibuprofen 200 mg Ibuprofen 400 mg	1	1	1	1	1

18	Isoniazid 100 mg Isoniazid 300 mg	1	1	1	1	1
19	Isosorbide Dinitrate 5 mg Isosorbide Dinitrate 10 mg	1	1	1	1	1
20	Kaptopril 12,5 mg Kaptopril 25 mg	1	1	1	1	1
21	Kolkatriol 0.25 mg Kolkatriol 0.5 mg	1	1	1	1	1
22	Lisinopril 5 mg Lisinopril 10 mg	1	1	1	1	1
23	Medi-Klin Krim Medi-Klin TR Krim	0	1	1	1	1
24	Meloxicam 7.5 mg Meloxicam 15 mg	1	1	1	1	1
25	Metilprednisolone 4 mg Metilprednisolone 8 mg	1	1	1	1	1
26	Natrium Diklofenak 25 mg Natrium Diklofenak 50 mg	1	1	1	1	1
27	Omeprazole 2.5 mg Omeprazole 10 mg	1	1	1	1	1
28	Ondansetron 4 mg Ondansetron 8 mg	1	1	1	1	1
29	Paracetamol 120 mg / 5ml Paracetamol 100 mg/ml	1	0	1	1	1
30	Pioglatitazone 15 mg Pioglitazone 30 mg	1	1	1	1	1
31	Piracetam 400 mg Piracetam 800 mg	1	1	1	1	1
32	Pletaal Pletaal SR	1	1	1	1	1
33	Rifampicin 450 mg Rifampicin 600 mg	1	1	1	1	1
34	Salbutamol 2 mg Salbutamol 4 mg	1	1	1	1	1
35	Tobro Tobroson	1	1	1	1	1
36	Vitamin C 50 mg Vitamin C 250 mg	1	1	1	1	1
Jumlah Skor		33	31	36	36	36
Skor maksimal		36	36	36	36	36
Hasil Persentase Kesesuaian		91,67%	86,11%	100%	100%	100%

Keterangan :

1 : Sesuai

0 : Tidak Sesuai

Lampiran 10. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat *High Alert* Rawat Inap
dan IGD RSUD Demang

1. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat Berisiko Tinggi

No.	Kelas Terapi	Nama Obat	Obat <i>High Alert</i> ditempatkan terpisah dari obat lain	Disimpan sesuai bentuk sediaan dan disusun secara Alfabetis atau kelas terapi	Disimpan dengan metode FIFO dan FEFO	Terdapat penandaan/ pelabelan obat <i>high alert</i> berupa stiker berwarna merah bertuliskan 'HIGH ALERT'	Penyimpanan obat <i>High Alert</i> sesuai suhu penyimpanan
1	Agonis adrenergik	Epinephrine	1	1	1	1	1
		Norepinephrine	1	1	1	1	1
2	Anestesi Umum	Bunascan	1	1	1	0	1
		Isorane	1	1	1	1	1
		Ketamine	1	1	1	1	1
		Levica	1	1	1	1	1
		Recofol-N	1	1	1	1	1
		Sevodex	1	1	1	1	1
		Lidocain	1	1	1	1	1
		Pehacain	1	1	1	1	1
3	Penurunan kesadaran dan relaksasi	Clobazam Tab	1	0	1	0	1
		Diazepam Inj	1	1	1	0	1
		Lorazepam Tab	1	1	1	0	1
		Sedacum Inj	1	1	1	0	1
		Phenobarbital Inj	1	1	1	0	1
		Valisanbe Tab	1	1	1	0	1
4	Anti Aritmia	Amiodaron	1	1	1	1	1
5	Anti Koagulan	Antitena-A	0	1	1	0	1
		Diviti	0	1	1	0	1
		Enoxrin	0	1	1	0	1
		Inviclot	1	1	1	1	1
		Notisil	0	1	1	0	1
6	Trombolitik	Fibrion	1	0	1	0	1
7	Inotropik	Fargoxin	1	1	1	1	1
		Dobutamine	1	1	1	1	1
		Dopamine	1	1	1	1	1
8	Blok neuro Muscular	Tramus	1	0	1	0	1
		Rocum	1	0	1	0	1
9	Opioid/ Narkotika	Codein	1	1	1	0	1
		Fentanex	1	1	1	0	1
10	Antidiabetik/ Insulin	Apidra	1	1	1	0	1
		Glaritus	1	1	1	0	1
		Lantus	1	1	1	1	1
		Lantus XR	1	1	1	0	1
		Levemir	1	1	1	1	1
		Novomix	1	1	1	0	1
		Ryzodeg	1	1	1	0	1
11.	Nutrisi Parenteral	Aminosteril 6%	0	1	1	0	1
		Aminosteril 10 %	0	1	1	0	1

		Clinimix	0	1	1	0	1
		Bfluid infusion	0	1	1	0	1
12	Hipoglikemik	Glibenclamide	1	1	1	1	1
		Gliclazide	1	1	1	1	1
		Glimepiride	1	1	1	1	1
		Gliquidone	1	1	1	1	1
13	Jumlah skor		37	41	45	20	45
	Skor maksimal		45	45	45	45	45
	Hasil Persentase kesesuaian		82,22%	92,16%	100%	49,02%	100%

Keterangan :

1 : Sesuai

0 : Tidak Sesuai

2. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat Elektrolit Konsentrasi Tinggi

No.	Kelas Terapi	Nama Obat	Obat <i>High Alert</i> ditempatkan terpisah dari obat lain	Disimpan sesuai bentuk sediaan dan disusun secara Alfabetis atau kelas terapi	Disimpan dengan metode FIFO dan FEFO	Terdapat penandaan/ pelabelan obat <i>high alert</i> berupa stiker berwarna merah bertuliskan 'HIGH ALERT'	Penyimpanan obat <i>High Alert</i> sesuai suhu penyimpanan
1.	Elektrolit pekat	Dekstrosa	1	1	1	1	1
		Kalium Klorida	1	1	1	1	1
		Magnesium Sulfat 20%	1	1	1	0	1
		Magnesium Sulfat 40%	1	1	1	1	1
		Meylon	1	1	1	1	1
		Natrium Klorida 3%	0	1	1	1	1
2	Jumlah skor		5	6	6	5	6
	Skor maksimal		6	6	6	6	6
	Hasil Persentase kesesuaian		83,33%	100%	100%	83,33%	100%

Keterangan :

1 : Sesuai

0 : Tidak Sesuai

3. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat LASA Kemasan Mirip

No.	Nama Obat	Penyimpanan obat LASA diberi jarak dengan obat lain	Tercantum stiker LASA pada kemasan obat	Disimpan sesuai bentuk sediaan dan disusun secara Alfabetis atau kelas terapi	Disimpan dengan metode FIFO dan FEFO	Penyimpanan obat <i>High Alert</i> sesuai suhu penyimpanan
1	Pantoprazole Inj Omeprazole Inj	1	0	1	1	1
2	Haloperidol Inj Phytomenadione Inj	1	0	1	1	1
3	Amikacin Inj Ranitidine Inj	1	0	1	1	1
4	Meropenem Inj Cefotaxime Inj	1	0	1	1	1
5	Ephedrine Inj Atropine Inj	1	0	1	1	1
6	Gentamicine Inj Metoclopramide Inj Citicoline Inj	1	0	1	1	1
7	Ampicillin Ceftriaxone	1	0	1	1	1
8	Ondansetron Inj Asam Traneksamat Inj Piracetam Inj	1	0	1	1	1
9	Dopamine Inj Dobutamine Inj	0	0	1	1	1
10	Ambroxol Syr Cetirizine Syr	1	0	1	1	1
11	Nicardipine Inj Furamin Inj	1	0	1	1	1
12	Jumlah skor	10	0	11	11	11
	Skor maksimal	11	11	11	11	11
	Hasil persentase kesesuaian	90,91%	0%	100%	100%	100%

Keterangan :

1 : Sesuai

0 : Tidak Sesuai

4. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat LASA Ucapan Mirip

No	Nama Obat	Penyimpan-an obat LASA diberi jarak dengan obat lain	Tercantum stiker LASA pada kemasan obat	Disimpan sesuai bentuk sediaan dan disusun secara Alfabetis atau kelas terapi	Label nama obat pada wadah dibuat sistem <i>tall man lattering</i>	Disimpan dengan metode FIFO dan FEFO	Penyimpanan obat <i>High Alert</i> sesuai suhu penyimpanan
1	Alprazolam Midazolam	1	0	1	0	1	1
2	Dexamethasone Dexketoprofen	1	1	1	0	1	1
3	Dopamine Dobutamine	0	0	1	0	1	1
4	Propanolol Propofol	1	0	1	0	1	1
5	Clochicine Clonidine	1	0	1	0	1	1
6	Metil ergometrin Metil Prednisolone	1	0	1	0	1	1
7	Hydrochlorotiazid Hydrocortisone	1	0	1	0	1	1
8	Ephedrine Epinephrine	1	0	1	0	1	1
9	Epinephrine Norepinephrine	1	0	1	0	1	1
10	Gentamicin Amikasin	1	0	1	0	1	1
11	Natrium bikarbonat Natrium diklofenak	0	0	1	0	1	1
12	Amlodipine Nifedipine	1	0	1	0	1	1
13	Metamizole Metronidazole	1	0	1	0	1	1
14	Lansoprazole Omeprazole	1	1	1	0	1	1
15	Chlorpheniramine Chloramphenicol	1	0	1	0	1	1
16	Asam Mefenamat Asam Traneksamat	1	1	1	0	1	1
17	Ketoconazole Ketorolac	0	0	1	0	1	1
18	Ceftriaxone Inj Cefotaxime Inj	0	1	1	0	1	1

19	Isoniazid Isosorbide	0	0	1	0	1	1
20	Erythromycin Azithromycin	1	0	1	0	1	1
21	Calcium Lactate Calcium Aspartate	1	0	1	0	1	1
22	Methyldopa Methyl prednisolone	0	0	1	0	1	1
23	Kaptopril Lisinopril Ramipril	1	1	1	0	1	1
24	Loperamide Metoklopramide	1	0	1	0	1	1
25	Aminophylline Ampicillin	1	0	1	0	1	1
26	Asam folat Asam valproat	1	0	1	0	1	1
27	Cetirizine Flunarizine	1	0	1	0	1	1
28	Ciprofloxacin Levofloxacin	1	0	1	0	1	1
29	Clonidine Clobazam	1	0	1	0	1	1
30	Meloxicam Peroxycam	1	1	1	0	1	1
31	Notisil Norestil	0	0	1	0	1	1
32	Diphenhydramine Dimenhydrinate	1	0	1	0	1	1
33	Jumlah skor	25	6	32	0	32	32
	Skor maksimal	32	32	32	32	32	32
	Hasil persentase kesesuaian	78,13%	18,75%	100%	0%	100%	100%

Keterangan :

1 : Sesuai

0 : Tidak Sesuai

5. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat LASA Nama Obat Sama Kekuatan Berbeda

No.	Nama Obat	Penyimpanan obat LASA diberi jarak dengan obat lain	Tercantum stiker LASA pada kemasan obat	Disimpan sesuai bentuk sediaan dan disusun secara Alfabetis atau kelas terapi	Disimpan dengan metode FIFO dan FEFO	Penyimpanan obat High Alert sesuai suhu penyimpanan
1	Albumin 50 ml Albumin 100 ml	0	0	1	1	1
2	Aminosteril 6% Aminosteril 10%	0	0	1	1	1
3	Amlodipine 5 mg Amlodipine 10 mg	1	0	1	1	1
4	Asam Traneksamat 250 mg inj Asam Traneksamat 500 mg inj	1	1	1	1	1
5	Betahistin 6 mg Betahistin 24 mg	1	1	1	1	1
6	Bisoprolol 1,25 mg Bisoprolol 2,5 mg Bisoprolol 5 mg Bisoprolol 10 mg	1	0	1	1	1
7	Candesartan 8 mg Candesartan 16 mg	1	1	1	1	1
8	Cefixime 100 mg Cefixime 200 mg	1	1	1	1	1
9	Captopril 12,5 mg Captopril 25 mg	1	1	1	1	1
10	Chlorpromazine 100 mg Chlorpromazine 2 mg	1	0	1	1	1
11	Clindamycin 150 mg Clindamycin 300 mg	1	0	1	1	1
12	Clozapine 25 mg Clozapine 100 mg	0	0	1	1	1
13	Cotrimoxazole 480 mg Cotrimoxazole 960 mg	1	0	1	1	1
14	Diazepam 5 mg/2.5 ml Diazepam 10 mg/2.5 ml	1	0	1	1	1
15	Fenofibrate 100 mg Fenofibrate 300 mg	1	0	1	1	1
16	Fluoxetine 10 mg Fluoxetine 20 mg	1	0	1	1	1
17	Gabapentin 100 mg Gabapentin 300 mg	1	0	1	1	1
18	Haloperidol 2 mg Haloperidol 5 mg	1	0	1	1	1
19	Ibuprofen 200 mg Ibuprofen 400 mg	1	1	1	1	1
20	Isoniazide 100 mg Isoniazide 300 mg	1	1	1	1	1

21	Isosorbide Dinitrate 5 mg Isosorbide Dinitrate 10 mg	1	0	1	1	1
22	Levofloxacin 500 mg Levofloxacin 750 mg	1	0	1	1	1
23	Levofloxacin 500 mg/100 ml Infus Levofloxacin 750 mg/150 ml Infus	0	0	1	1	1
24	Lisinopril 5 mg Lisinopril 10 mg	1	1	1	1	1
25	Magnesium Sulfat 20% Magnesium Sulfat 40%	1	0	1	1	1
26	Meloxicam 7.5 mg Meloxicam 15 mg	1	1	1	1	1
27	Metilprednisolone 4 mg Metilprednisolone 8 mg	1	1	1	1	1
28	Natrium Diklofenak 25 mg Natrium Diklofenak 50 mg	1	1	1	1	1
29	Natrium Klorida 0,9% Natrium Klorida 3%	1	0	1	1	1
30	Omeprazole 2.5 mg Omeprazole 10 mg	1	1	1	1	1
31	Ondansetron 4 mg Inj Ondansetron 8 mg Inj	1	1	1	1	1
32	Ondansetron 4 mg Tab Ondansetron 8 mg Tab	1	1	1	1	1
33	Picyn 750 mg Picyn 1500 mg	1	1	1	1	1
34	Pioglitazone 15 mg Pioglitazone 30 mg	1	1	1	1	1
35	Piracetam 400 mg Piracetam 1200 mg	0	0	1	1	1
36	Pletaal Pletaal SR	1	0	1	1	1
37	Ramipril 2,5 mg Ramipril 5 mg	1	1	1	1	1
38	Rifampicin 450 mg Rifampicin 600 mg	1	1	1	1	1
39	Salbutamol 2 mg Salbutamol 4 mg	1	1	1	1	1
40	Symbicort 160 turbuhaler Symbicort 160 rapihaler	1	0	1	1	1
41	Topamax 50 mg Topamax 100 mg	1	0	1	1	1
42	V-Bloc 6,25 mg V-Bloc 25 mg	1	1	1	1	1
43	Jumlah skor	37	20	42	42	42
	Skor maksimal	42	42	42	42	42
	Hasil Persentase Kesesuaian	88,09%	47,61%	100%	100%	100%

Keterangan :

1 : Sesuai

0 : Tidak Sesuai

Lampiran 11. Dokumentasi Penyimpanan Obat *High Alert* Di Depo Farmasi Rawat Jalan

a. Penyimpanan Obat Berisiko Tinggi



b. Penyimpanan Obat LASA (*Look-Alike Sound-Alike*) berdasarkan Kemasan Mirip, Ucapan Mirip, dan Nama Obat Sama Kekuatan Berbeda



c. Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika



d. Penyimpanan Obat *High Alert* Berdasarkan Suhu Penyimpanan



e. Penyimpanan Obat *High Alert* Berdasarkan Alfabetis



Lampiran 12. Dokumentasi Penyimpanan Obat *High Alert* Di Depo Farmasi
Rawat Inap dan Instalasi Gawat Darurat (IGD)

a. Penyimpanan Obat Berisiko Tinggi



b. Penyimpanan Obat Elektrolit Konsentrasi Tinggi



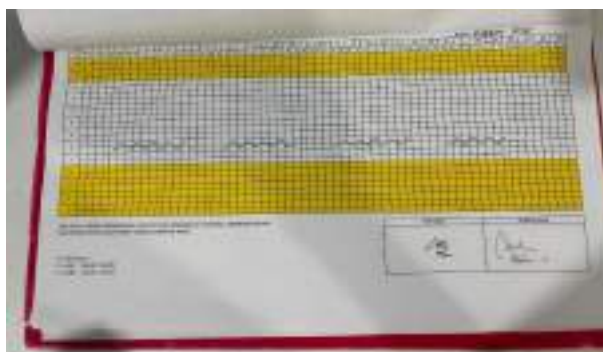
c. Penyimpanan Obat LASA (*Look-Alike Sound-Alike*) berdasarkan Kemasan Mirip, Ucapan Mirip, dan Nama Obat Sama Kekuatan Berbeda



d. Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika



e. Penyimpanan Obat *High Alert* Berdasarkan Suhu Penyimpanan



f. Penandaan/Pelabelan Obat *High Alert*



g. Penyimpanan Obat *High Alert* Berdasarkan Alfabetis



Lampiran 13. Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR (I)

NAMA MAHASISWA : Nadela Dama Yanti

NIM : 2248401097

DOSEN PEMBIMBING : Dra. Dians Ardini, Apt., MTA

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	14 / 2025 01	Konsultasi dan pengajuan judul LTA	Pengarahan judul LTA	UA	
2	16 / 2025 01	Pengajuan judul dan kerangka konsep LTA	Pengarahan judul dan kerangka konsep LTA	UA	
3	7 / 2025 02	Pengajuan BAB 1	Revisi BAB 1	UA	
4.	24 / 2025 02	Bimbingan dan konsultasi BAB 1, serta pengajuan BAB ii	Revisi BAB 1 dan BAB ii	UA	
5	11 / 2025 03	Konsultasi BAB ii dan pengajuan BAB iii	Revisi BAB ii dan BAB iii	UA	
6.	15 / 2025 03	Pengumpulan BAB I, ii dan iii, serta draftar pustaka	Revisi BAB 1, BAB ii dan BAB iii	UA	
7.	17 / 2025 03	Konsultasi BAB 1, BAB ii dan BAB iii	Revisi BAB 1, BAB ii, dan BAB iii	UA	

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
7.	18 / 2015 3	Konsultasi BAB I, BAB II dan BAB III, serta Penulisan dan tata penulisan pada tabel dan gambar & pengolahan data penelitian	Revisi BAB I, BAB II dan BAB III, dan Perbaiki Penulisan serta perbaiki tabel pengumpulan data.	UA	TH
8.	20 / 2015 03	Bimbingan dan konsultasi BAB I, BAB II, BAB VI dan daftar pustaka	Revisi teknik pengambilan data	UA	TH
10.	14 / 2015 04	Konsultasi teknik Pengambilan data	Acc pengambilan data	UA	TH
11.	18 / 2015 05	Pengumpulan hasil Pengambilan data.	Ditanjutkan penyusunan Bab 4 dan Bab 5.	UA	TH
12.	15 / 2015 05	Konsultasi olah data	Revisi olah data	UA	TH
13.	16 / 2015 05	Bimbingan dan konsultasi olah data dari hasil data, serta BAB IV	dan perbaikan Perubahan tabel → menjadi bagan persentase pada hasil pengamatan Perubahan kalimat pada hasil pengamatan	UA	TH
14.	19 / 2015 05	Konsultasi BAB IV & BAB V	Perbaikan pembahasan terkait alasan pemilihan sampel. Revisi dan tambahkan kesimpulan dan saran	UA	TH
15	26 / 2015 05	Konsultasi BAB V dan Lampiran	Acc Seminar Hasil	UA	TH

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR (2)

NAMA MAHASISWA : Nadela Dama Yanti

NIM : 2248401097

DOSEN PEMBIMBING : Siti Julaiha, M. Farm., Apt

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	14 April 2025	Konsultasi teknik Pengambilan data	- Acc Pengambilan data	by	by
2.	16 April 2025	Konsultasi mengenai label lembar observasi pengamatan dan pengumpulan hasil pengamatan data	Perbaikan label checklist pengamatan data	g	by
3.	14 Mei 2025	Konsultasi seperti data dan pengumpulan hasil pengamatan data	- Perbaikan label presentasi dan pembahasan - Perbaikan tabel - menjadi bagian presentasi pada hasil pengamatan	by	by
4.	16 Mei 2025	Konsultasi format BAE 4 dan BAE 5	- Perbaikan pembahasan - Perbaikan presentasi - Perbaikan format pada tabel - Perbaikan isi pada hasil pengamatan	by	by
5.	19 Mei 2025	Konsultasi BAE 4 dan BAE 5	- Perbaikan pembahasan seperti dalam presentasi presentasi data hasil data - Perbaikan dan pembahasan kesimpulan	by	by

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
6.	21 Mei 2015	Konsultasi BAB 1	- Perbaiki saran sesuai dengan tujuan khusus - Tambahkan konsekuensi sesuai konsekuensi dari		
7.	23 Mei 2015	Konsultasi BAB 3 dan lampiran	- Perbaiki pengantar / coding pada pengantar dan lampiran - Perbaiki daftar pustaka		
8.	26 Mei 2015	Acc Seminar hasil	Acc seminar hasil		

Lampiran 14. Lembar Perbaikan Seminar Hasil

LEMBAR PERBAIKAN
SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Selasa, 30 Juni 2025
 Nama Mahasiswa : Nadeja Dama Yanti
 Judul Tugas Akhir : 30 Gambaran Pengumpulan Obat High Alert
 Medication di Instalasi Farmasi RSUD Demang
 Sentra Raja Lempeng Tengah.

HASIL MASUKAN :

Penguji 1 :

- ① TAMBAH LAMPIRAN DAN TABEL PERTAMA GAMBAR DIAGRAM DI SEMPUKAKAN.
- ② PADA LAMPIRAN : FOTO JELASKAN SETIAP VARIABEL.
- ③ HAL 28 : STANDAR U/ PENILAIAN PENYIMPANAN OBAT HIGH ALERT, PADA TITIK JIKA MENYIMPAN BUKU API KUNTO I GUNAKAN, SEBUAH KESEHATAN URM) —> GUNAKAN BAHASA / NARASI :
 UNTUK KESERUPAAN :

Penguji 2 :

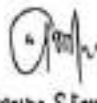
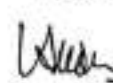
Penguji 3 :

Mengetahui

Penguji 1,

Penguji 2

Penguji 3,

Mahdholong, M-Farm, Apt.
 NIP. 19831126 200904 2008

Siti Jolinda, S-Farm, M-Farm, Apt.
 NIP. 19801010 200604 2014

Dia. Dier Ardini, Apt., MTA.
 NIP. 1966 0129 1995 120001

Lampiran 15. Lembar Hasil Turnitin

**LEMBAR BUKTI PENGECEKAN SIMILARITY/PLAGIARISM
DENGAN TURNITIN**

Nama : Nadela Dama Yanli
 NIM : 2215301097
 Judul LTA : Gambaran Penyimpanan Obat High Alert Medication Di Instalasi Farmasi RSUD Demang Sepuluh Raya Lampung Tengah Tahun 2025
 Prodi : DIII Farmasi

Telah melakukan pengecekan Turnitin sebagai berikut :

Ke-	Tanggal	Hasil (Nilai)	Paraf Petugas Perpustakaan dan Cap
1	4 Agustus 2025	28 %	 
2			
3			

Mengetahui,

Pembimbing 1



(Dra. Ditas Ardini, Apt., MTA)
 NIP. 196601271999122001

Pembimbing 2



(SRI Julaiha, S.Farm., M. Farm., Apt)
 NIP. 198010102006042014

Catatan : Pengisian kolom tanggal dan hasil ditulis tangan

Nadela Dama Yanti_Turnitin.pdf

ORIGINALITY REPORT

28%

SIMILARITY INDEX

28%

INTERNET SOURCES

14%

PUBLICATIONS

13%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	6%
2	pdfcoffee.com Internet Source	2%
3	eprintslib.ummgl.ac.id Internet Source	2%
4	123dok.com Internet Source	2%
5	www.scribd.com Internet Source	1%
6	repository.machung.ac.id Internet Source	1%
7	pt.scribd.com Internet Source	1%
8	repository.unej.ac.id Internet Source	1%
9	repository.umy.ac.id Internet Source	1%
10	eprints.unwahas.ac.id Internet Source	1%
11	repository.umpri.ac.id Internet Source	1%