

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jalan Siliwangi Kota Baru Bandar Lampung
Lampung 35145
☎ 075-761882
🌐 <http://www.ptkknas.ac.id>

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/2256/2025
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

22 April 2025

Yth, Direktur RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung
Di- Tempat

Selubungan 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 dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	Putri Lestiyawati NIM: 2248401072	Gambaran Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika Di Instalasi Farmasi RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Kota Bandar Lampung Tahun 2025	RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:
1. Ka. Jurusan Farmasi
2. Ka. Bid. Diklat

Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/atau grafik/diagram dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi asumsi atau grafik/diagram stasioner laporan infeksi HALO KEMENKES 1500567 dan <https://web.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi laporan tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tts.kemkes.go.id/verifikasi>



Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Penyelenggara Sertifikasi Elektronik (BPS-E), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 2. Surat Pemberian Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG

RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK

BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)

Jl. dr. Rivai No. 6 Telp. 0721 703312 Fax. 702306

Bandar Lampung 35112

Laman : <https://www.rsudam.lampungprov.go.id> Pos-el: humasrsudam23@gmail.com



Nomor : 000.9.2/0536/MI.01/VI/2025

Sifat : Biasa

Lampiran : -

Perihal : Izin Pre Survey

Bandar Lampung, 14 Mei 2025

Kepada Yth,
Kajur Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
di-
Bandar Lampung

Menjawab surat Saudara Nomor : PP.05.02/F.XXXV.19/112/2025 tanggal 05 Mei 2025, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama	:	Putri Lesdyawati
NIM	:	2248401072
Prodi	:	D3 Farmasi
Judul	:	Gambaran penyimpanan obat narkotika dan psikotropika di instalasi farmasi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan pre survey yang bersangkutan kami izinkan mengambil data awal sebagai pre elementary study di Instalasi Farmasi Dan Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan dilakukan di jam kerja tanggal 19 Mei s/d 04 Juni 2025. Dengan menggunakan APD yang telah di tentukan oleh masing masing ruangan / lokus penelitian. Untuk informasi lebih lanjut yang bersangkutan dapat berhubungan dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Selanjutnya diinformasikan bahwa selama melakukan pengambilan data yang bersangkutan perlu memperhatikan hal – hal sebagai berikut :

1. Melapor pada Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2. Data dari hasil penelitian tidak boleh disebarluaskan/ digunakan diluar kepentingan ilmiah.
3. Memberikan laporan hasil penelitian pada Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
4. Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung berhak atas hasil penelitian untuk pengembangan kegiatan pelayanan kepada masyarakat.
5. Kegiatan tersebut dikenakan biaya sesuai Pergub No. 18 Tahun 2023 Tentang Jenis dan Tarif Layanan Kesehatan di RSUDAM.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Tembusan :

Ka. Instalasi Farmasi

a.n Direktur
Wakil Direktur Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum,



dr. Eltha N. Utari, MARS
Pembina Utama Muda
NIP. 19710319 200212 2 004

Lampiran 3. Lembar Konsultasi Pembimbing

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR (1)**NAMA MAHASISWA : PUTRI LESDIYAWATI****NIM : 2248401072****DOSEN PEMBIMBING : Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes**

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	08 Januari 2025	Konsultasi proposal dan judul	Diskusi mengenai judul proposal		
2.	14 Februari 2025	Pengajuan judul "Gambaran penyimpunan obat Narkotika dan Psikotropika di Rumah Sakit Dr.H. Abdul Moelbek tahun 2025.	Acc Judul LTA		
3.	17 Februari 2025	Pengumpulan Bab I - Bagian Rumusan Masalah 1. Urutan tidak sistematis dari umum ke khusus. Malar upaya kesehatan, R.s, peran obat, pengelolaan obat sampai perle- kuan khusus untuk Narkotika dan psikotropika 2. Hasil penelitian tentang penyimpunan obat Narkotika dan psikotropika 3. Terlalu mengontri- proferi Apotekerolga 4. KeRhususan	Revisi Bab I - Perbaiki bagian Rumusan Masalah		

4.	18 Februari 2025	- Pengumpulan Bab I dan Bab II	- Bab I Perbaiki latar belakang dan Tujuan Masalah. - Bab II Perbaiki Definisi operasional dan turunkan profil RS		
5.	19 Februari 2025	Pengumpulan Bab I dan Bab II	- Perbaiki bagian 1. Latar belakang dan RUM Dr.H. Abdul Moelok 2. Alasan yang Mendukung gabi RS menjadi RUM Dr.H. Abdul Moelok		
6.	29 Februari 2025	Pengumpulan Bab I, Bab II, Bab III	- Perbaiki penggunaan huruf pada Bab I, Bab II, Bab III. - Serta dilampiri dengan lembar pengumpulan data		
7.	3 Maret 2025	Pengumpulan Bab I, Bab II, III, dan Lembar pengumpulan data	- Revisi Bab I 1. Latar belakang di Perkuat - Revisi Bab II 2. foto lemari penyimpanan - Revisi Bab III 3. Perhitungan pengumpulan data		
8.	6 Maret 2025	ACC perhitungang			

9	19 April 2015	- Konfirmasi data penelitian 1. Rute U 2. Rute Y	- Revisi 1. Perbaikan hasil penelitian. Angkan Tabel Nama dan jumlah item yang lebih di perjelas 2. Ditinjau dalam 7 Days		
10	28 Mei 2015	- Konfirmasi Hasil Data penelitian 1. Rute U 2. Rute Y	- Revisi 1. Perbaikan tabel hasil hasil dan diteliti judul penelitian 2. Pembahasan sesuai dengan Tujuan awal		
11	25 Mei 2015	Acc Penelitian Rute U dan Y Acc Rute			

Lampiran 4. Lembar Konsultasi Pembimbing 2

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : PUTRI LESDIYAWATI

NIM : 2248401072

DOSEN PEMBIMBING 2 : dr. May Indriyani, M.Si

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	Selasa, 15 April 2025	1. pada bagian penulisan dari isi dari Kalimat yang ditulis 2. Bagian gambar tabel harus ditamabah, sesuai pada buku panduan	1. Direvisi bagian penyusunan Kalimat dan titinga		
2.	Jum'at, 18 April 2025	1. Untuk bagian isi Bab II sesuai dengan daftar isi dan tujuan Penulisan 2. Hasil yg telah banyak dimasukkan kebagian Lampiran	1. Direvisi pada bab II dan juga daftar isi 2. Direvisi hasil di Bab IV		
3.	Rabu, 25 April 2025	1. penyusunan kalimat harus sesuai dengan Kalimat bahasa Indonesia yang baik dan benar	- Direvisi pada bagian Kalimat sesuai dengan Kalimat bahasa Indonesia yang baik dan benar.		

4.	Kennic, 15 Mei 2025	1. Pada bagian pengantar kalimat pada bagian Bab IV 2. Bagian pengantar tabel, dan gambar	- Direvisi pengantar kalimat pada Bab IV dan penyusunan tabel, gambar.		
5.	Serini, 19 Mei 2025	1. Bagian space antar kata diubah kembali 2. Diperhatikan kembali penyusunan kata menggunakan garis miring.	- Diperusi pada bagian space diperbaikan dan penyusunan garis miring.		

Lampiran 5. Lembar Perbaikan Seminar Hasil

**LEMBAR PERBAIKAN
SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR**

Hari / Tanggal : Kamis, 03 Juni 2025
 Nama Mahasiswa : PUTRI VESTYANITY
 Judul Tugas Akhir : GAMBARAN PERKEMBANGAN OBAT NARKOTIKA DAN PSIKOTROPIKA DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. H. ABUL MULOOK

HASIL MASUKAN :

Pengaji 1:
 - gambaran tugas penelitian yang dilakukan, rumusan masalah, tujuan, dan hasil tugas akhir (2)
 - Peran ahli farmasi dalam rumah sakit

Pengaji 2:
 - Cara memilih + isi tabel isi BAB IV
 - 2.0 Tujuan akhir = Rn. kesehatan. Rn. + Sakti + perijinan OBAT BAB 2 → Afektif + FFE/FMD

Pengaji 3:

Mengetahui

Pengaji 1: 
 Yuliana, Apt., M.Kes
 19810503200121002

Pengaji 2: 
 Dr. Dwi Nugroho, M.Si
 19810503200121002

Pengaji 3: 
 Dra. Puji Rahayu, Apt., M.Kes
 198502071991012000

Lampiran 6. Lembar Hasil Turnitin

ORIGINALITY REPORT			
19%	13%	14%	15%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to UPN Veteran Jawa Timur Student Paper	13%	
2	Sagita DwiDara, Asti Yunia Rindarwati, Raisa N Fadillah, Yoppi Iskandar. "Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian Pada Salah Satu Apotek Di Kota Bandung", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023 Publication	2%	
3	Submitted to Universitas Djuanda Student Paper	1%	
4	Nida Anisah, Sendi Lia Yunita, Ika Ratna Hidayati. "Analisis Pengelolaan Obat di Puskesmas X Provinsi Kalimantan Selatan", Journal Syifa Sciences and Clinical Research, 2023 Publication	1%	
5	Christopher M. Doran. "Prescribing Mental Health Medication", Routledge, 2013 Publication	1%	
6	repository.unisi.ac.id Internet Source	1%	
7	Submitted to Libertas International University Student Paper	<1%	
8	Submitted to Universitas Tadulako Student Paper	<1%	
9	Ni Shafa Khalishah Salsabila Ramadhani, Trini Sudiarti, Ahmad Syafiq. "Energy Intake And Wasting Among Children Aged 6-59 Months", JKM (Jurnal Kebidanan Malahayati), 2025 Publication	<1%	
10	Maila D.H. Rahiem. "Towards Resilient Societies: The Synergy of Religion, Education,	<1%	

Health, Science, and Technology", CRC Press, 2025

Publication

11	Restuning Widiasih, Iqbal Pramukti, Christy N. M. Hitijahubessy, Florentianus Tat et al. "Health Managers' Perspectives on Utilization and Barriers of Health Apps in Indonesian Maternal Health Services: A Qualitative Descriptive Study", Springer Science and Business Media LLC, 2025 Publication	<1 %
12	eprints.instiperjogja.ac.id Internet Source	<1 %
13	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1 %
14	positori.ubs-ppni.ac.id Internet Source	<1 %
15	Denada Garbella, Vianty Mutya Sari, Sri Musfiroh, Diani Magasida. "The Relationship Between Knowledge About Nutrition And Fast Food Consumption Habits With Nutritional Status In Adolescents", JKM (Jurnal Kebidanan Malahayati), 2025 Publication	<1 %
16	Submitted to STKIP Sumatera Barat Student Paper	<1 %
17	Submitted to University of Global Health Equity Student Paper	<1 %
18	Endah Sosilowati, Susilawati Susilawati, Sunarsih Sunarsih. "Factors Associated With Menstrual Pain In Female Adolescents", JKM (Jurnal Kebidanan Malahayati), 2025 Publication	<1 %
19	A.H.G. Kusumah, C.U. Abdullah, D. Turgarini, M. Ruhimat, O. Ridwanudin, Y. Yuniawati. "Promoting Creative Tourism: Current Issues in Tourism Research", CRC Press, 2021 Publication	<1 %

Lampiran 7. Lembar Pengecekan Plagiarism Dengan Turnitin

LEMBAR BUKTI PENGECEKAN SIMILARITY/PLAGIARISM
DENGAN TURNITIN

Nama : Putri Lendiyawati
 NIM : 2248401872
 Judul I.T.A : Gambaran Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H.Abdul Muhsin Tahun 2025
 Prodi : D3 Farmasi

Telah melakukan pengecekan Turnitin sebagai berikut :

Ko-	Tanggal	Hasil (Nilai)	Paraf Petugas Perpustakaan dan Cap
1	10 September 2025	19%	
2			
3			

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2


 (Dra. Puji Polung, Apt., M.Ker.)
 NIP. 196402071391012000


 (Dr. Dwi May Indriyanti, M.Si)
 NIP. 198109032010122002

Catatan : Pengisian kolom tanggal dan hasil ditulis tangan

Lampiran 8. Lembar Observasi (Checklist)



**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT NARKOTIKA DAN PSIKOTROPIKA DI
INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. H. ABDUL
MOELOEK**

Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr.H Abdul Moeloek

1. Nama dan jumlah item obat narkotika

2. No	Nama obat	Depo						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Codein 10 mg	√	√	√	√	√	-	√
2.	Codein 20 mg	√	√	√	-	-	-	√
3.	Codipront Capsul	√	-	-	-	-	-	√
4.	Durogesic 12,5 µ/h (Kandungan: Fentanyl)	√	-	√	-	-	-	√
5.	Fentanyl 100 mcg/ 2 ml injeksi (Kandungan :Fentanyl)	√	-	√	√	√	√	√
6.	Morphin Injeksi	√	-	-	√	√	-	-
7.	MST Continus 10 mg (Kandungan :Morphin)	√	√	√	√	√	-	√
8.	Fentanyl 10 ml	√	-	-	√	-	√	-
9.	Pethidine injeksi	-	-	-	-	-	√	-
10	Sufenta injeksi (Kandungan:Sufentanum 5 µg/ml	-	-	-	-	-	√	-
	Jumlah Item Obat	8	3	5	5	4	4	6

a. Depo Farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda

No.	Nama Obat
1.	Codein 10 mg
2.	Codein 20 mg
3.	Codipront Capsul
4.	Durogesic 12,5 µ/h (Kandungan: Fentanyl)
5.	Fentanyl 100 mcg/ 2 ml injeksi (Kandungan : Fentanyl)
6.	Morphin Injeksi
7.	MST Continus 10 mg (Kandungan : Morphin)
8.	Fentanyl 10 ml

b. Depo Farmasi Rawat Jalan

No.	Nama Obat
1.	Codein 10 mg
2.	Codein 20 mg
3.	Mst Continus (Kandungan : Morphin)

c. Depo farmasi Bedah

No.	Nama Obat
1.	Codein 10 mg
2.	Codein 20 mg
3.	Mst Continus (Kandungan : Morphin)
4.	Durogesic 12,5 µ/h (Kandungan: Fentanyl)
5.	Fentanyl 100 mcg/ 2 ml injeksi (Kandungan : Fentanyl)

d. Depo Farmasi ICU,ICCU,PICU

No.	Nama Obat
1.	Codein 10 mg
2.	Fentanyl 100 mcg/ 2 ml injeksi (Kandungan : Fentanyl)
3.	Morphin Injeksi

4.	Mst Continus (Kandungan : Morphin)
5.	Fentanyl injeksi

e. Depo Farmasi IGD

No.	Nama Obat
1.	Codein 10 mg
2.	Fentanyl 100 mcg/ 2 ml injeksi (Kandungan : Fentanyl)
3.	Morphin Injeksi
4.	Mst Continus (Kandungan : Morphin)

f. Depo Farmasi Ruangan Operasi

No.	Nama Obat
1.	Fentanyl 100 mcg/2 ml injeksi (Kandungan : Fentanyl)
2.	Morfin Injeksi
3.	Pethidine injeksi
4.	Sufenta injeksi (Kandungan: Sufentanum 5 µg/ml)

g. Depo Farmasi Ruangan Eksklusif

No.	Nama Obat
1.	Codein 10 mg
2.	Codein 20 mg
3.	Codipront cum Exp
4.	Durogesic 12,5 µ/h (Kandungan: Fentanyl)
5.	Fentanyl 100 mcg/ 2 ml injeksi (Kandungan : Fentanyl)
6.	Mst Continus (Kandungan : Morphin)

2. Nama dan jumlah item obat Psikotropika

NO	Nama obat	Depo						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Alprazolam 0.5 mg	√	√	√	√	-	-	√
2.	Alprazolam 1 mg	√	√	√	-	-	-	-
3.	Analsik (Kandungan:Diazepam, Methampyrone)	√	-	-	-	-	-	√
4.	Braxidin (Kandungan : Clodiazepoxide 5mg)	-	√	-	-	-	-	√
5.	Clobazam 10 mg	√	√	√	-	-	-	√
6.	Clonazepam 2 mg	√	-	-	-	-	-	-
7.	Diazepam 2 mg	√	√	-	√	-	-	√
8.	Diazepam Injeksi 5 mg/ml	√	-	√	√	√	-	-
9.	Lorazepam 0,5 mg	√	-	√	-	-	-	√
10.	Lorazepam 2 mg	√	√	√	-	-	-	√
11.	Miloz 5 mg Injeksi (Kandungan : Midazolam)	√	-	-	√	-	-	-
12.	Miloz 15 mg Injeksi (Kandungan : Midazolam)	√	-	√	√	√	√	-
13.	Phenobarbital 50 mg/ml Injeksi	√	√	√	-	√	-	-
14.	Sibital (Kandungan:Phenobarbital Sodium)	√	-	-	√	√	-	-
15.	Stesolid 5 mg (Kandungan : Diazepam)	√	√	√	-	√	-	-
16.	Stesolid 10 mg (Kandungan : Diazepam)	√	√	√	-	√	-	-
	Jumlah Item Obat	15	9	10	6	6	1	7

a. Depo Farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda

No.	Nama Obat
1.	Alprazolam 0.5 mg
2.	Alprazolam 1 mg
3.	Analsik (Kandungan : Diazepam, Methampyrone)
4.	Clobazam 10 mg
5.	Clonazepam 2 mg
6.	Diazepam 2 mg
7.	Diazepam Injeksi 5 mg/ml
8.	Lorazepam 0,5 mg
9.	Lorazepam 2 mg
10.	Miloz 5 mg Injeksi (Kandungan : Midazolam)
11.	Miloz 15 mg Injeksi (Kandungan : Midazolam)
12.	Phenobarbital 50 mg/ml Injeksi
13.	Sibital (Kandungan: Phenobarbital Sodium)
14.	Stesolid 5 mg (Kandungan : Diazepam)
15.	Stesolid 10 mg (Kandungan : Diazepam)

b. Depo Farmasi Rawat Jalan

No.	Nama Obat
1.	Alprazolam 0.5 mg
2.	Alprazolam 1 mg
3.	Braxidin (Kandungan:Clordiazepoxide 5mg)
4.	Clobazam
5.	Diazepam 2 mg
6.	Phenobarbital
7.	Klobazam 10 mg
8.	Lorazepam 2 mg
9.	Stesolid Rectal 10 mg (Kandungan : Diazepam)
10.	Stesolid Rectal 5 mg (Kandungan : Diazepam)

c. Depo farmasi Bedah

No.	Nama Obat
1.	Alprazolam 0.5 mg
2.	Alprazolam 1 mg
3.	Diazepam 2 mg
4.	Diazepam 5 mg
5.	Lorazepam 2 mg
6.	Lorazepam 0,5 mg
7.	Clobazam 10 mg
8.	Stesolid Rectal 10 mg (Kandungan : Diazepam)
9.	Stesolid Rectal 5 mg (Kandungan : Diazepam)
10.	Phenobarbital 50 mg

d. Depo Farmasi ICU,ICCU,PICU

No.	Nama Obat
1.	Miloz 5 mg Injeksi (Kandungan : Midazolam)
2.	Miloz 15 mg Injeksi (Kandungan : Midazolam)
3.	Alprazolam 0.5 mg
4.	Diazepam 2 mg
5.	Diazepam 10mg/2ml
6.	Sibital 200 (Kandungan : Phenobarbital Sodium)

e. Depo Farmasi IGD

No.	Nama Obat
1.	Diazepam 10mg/2ml
2.	Phenobarbital 50 mg
3.	Miloz 15mg /3ml (Kandungan : Midazolam)
4.	Stesolid Rectal 10 mg (Kandungan : Diazepam)
5.	Stesolid Rectal 5 mg (Kandungan : Diazepam)
6.	Sibital 200 (Kandungan : Phenobarbital Sodium)

f. Depo Farmasi Ruangan Operasi

No.	Nama Obat
1.	Miloz 5 mg (Kandungan : Midazolam)

g. Depo Farmasi Eksklusif

No.	Nama Obat
1.	Alprazolam 0,5mg
2.	Analsik tablet (Kandungan: Metamizole Sodium, Diazepam)
3.	Braxidin tablet
4.	Clobazam tablet
5.	Diazepam 2mg
6.	Lorazepam 0,5mg
7.	Lorazepam 2 mg

3. Kesesuaian Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Secara Alfabetis Dengan Prinsip FIFO, FEFO, dan Kombinasi FIFO dan FEFO

Kesesuaian Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Secara Alfabetis Dengan Prinsip FIFO, FEFO, dan Kombinasi FIFO dan FEFO di Rawat Inap

Golongan	Bentuk Sediaan	Nama Obat	Prinsip Penyusunan	
			FIFO	FEFO
Narkotika	Tablet	Codein 10mg	-	√
		Codein 20mg	-	√
		MST 10mg (Morphine sulfate)	-	√
	Kapsul	Codipront (Codein)	-	√
	Injeksi	Fentanyl 100 mcg/ 2 ml injeksi (Kandungan : Fentanyl)	-	√
		Morphin Injeksi	-	√
		Pethidin	-	√
	Patch	Durogesic 12 µg/h (Fentanyl)		

Psikotropika	Tablet	Alprazolam 0.5mg	-	√
		Alprazolam 1mg	-	√
		Analsik (Diazepam)	-	√

		Clobazam 10mg	-	√
		Clonazepam 2mg	-	√
		Diazepam 2mg	-	√
		Lorazepam 0,5mg	-	√
	Injeksi	Phenobarbital 50 mg/ml Injeksi	-	√
		Miloz 5 mg Injeksi (Kandungan : Midazolam)	-	√
		Miloz 15 mg Injeksi (Kandungan : Midazolam)	-	√
		Diazepam Injeksi 5mg/ml		
	Rectal	Stesolid 5mg (Diazepam)	-	√
		Stesolid 10mg (Diazepam)	-	√

Kesesuaian Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Secara Alfabetis Dengan Prinsip FIFO, FEFO, dan Kombinasi FIFO dan FEFO di Rawat Jalan

Golongan	Bentuk Sediaan	Nama Obat	Prinsip Penyusunan	
			FIFO	FEFO
Narkotika	Tablet	MST 15mg (Morphine sulfate)	-	√
		Codein 15mg	-	√
		Codein 10mg	-	√
Psikotropika	Tablet	Alprazolam 0,5 mg	-	√
		Alprazolam 1mg	-	√
		Braxidin (Chlordiazepoxide)	-	√
		Diazepam 2mg	-	√
		Lorazepam 2mg	-	√
		Phenobarbital	-	√
		Clobazam 2mg	-	√
	Injeksi	Phenobarbital Injeksi	-	√
	Rectal	Stesolid 5mg (Diazepam)	-	√
		Stesolid 15mg (Diazepam)	-	√

Kesesuaian Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Secara Alfabetis Dengan Prinsip FIFO, FEFO, dan Kombinasi FIFO dan FEFO di Depo Bedah

Golongan	Bentuk Sediaan	Nama Obat	Prinsip Penyusunan	
			FIFO	FEFO
Narkotika	Tablet	MST 15mg (Morphine sulfate)	-	√
		Codein 15mg	-	√
		Codein 10mg	-	√
	Patch	Durogesic 12,5 µ/h (Kandungan: Fentanyl)	-	√
	Injeksi	Fentanyl 100mcg/2ml injeksi	-	√
Psikotropika	Tablet	Alprazolam 0.5 mg	-	√
		Alprazolam 1 mg	-	√
		Diazepam 2 mg	-	√
		Diazepam 5 mg	-	√
		Lorazepam 2 mg	-	√
		Lorazepam 0,5 mg	-	√
		Clobazam 10 mg	-	√
		Phenobarbital 50 mg	-	√
	Rectal	Stesolid 5 mg (Kandungan : Diazepam)	-	√
		Stesolid 10 mg (Kandungan : Diazepam)	-	√

Kesesuaian Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Secara Alfabetis Dengan Prinsip FIFO, FEFO, dan Kombinasi FIFO dan FEFO di Depo ICU,ICCU,PICU

Golongan	Bentuk Sediaan	Nama Obat	Prinsip Penyusunan	
			FIFO	FEFO
Narkotika	Tablet	MST Continus15mg	-	√
		Codein 20mg	-	√
		Codein 10mg	-	√
	Injeksi	Fentanyl 100mcg/2ml injeksi	-	√
	Patch	Durogesic 12,5 µ/h (Kandungan: Fentanyl)		
Psikotropika	Tablet	Alprazolam 0.5 mg	-	√
		Diazepam 2 mg	-	√

	Injeksi	Sibital 200mg	-	√
		Miloz 5 mg Injeksi (Kandungan : Midazolam)	-	√
		Miloz 15 mg Injeksi (Kandungan : Midazolam)	-	√
		Diazepam 10mg/2ml	-	√

Kesesuaian Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Secara Alfabetis Dengan Prinsip FIFO, FEFO, dan Kombinasi FIFO dan FEFO di Depo IGD

Golongan	Bentuk Sediaan	Nama Obat	Prinsip Penyusunan	
			FIFO	FEFO
Narkotika	Tablet	Codein 10mg	-	√
		MST 10mg (Morphine sulfate)	-	√
	Injeksi	Fentanyl 100mcg/2ml injeksi	-	√
		Morphin Injeksi	-	√
Psikotropika	Tablet	Diazepam 10mg/2ml	-	√
		Phenobarbital 50mg	-	√
	Injeksi	Miloz 15 mg Injeksi (Kandungan : Midazolam)	-	√
		Sibital 200 (Kandungan : Phenobarbital sodium)	-	√
	Rectal	Stesolid 10 mg (Kandungan : Diazepam)	-	√
		Stesolid 5 mg (Kandungan : Diazepam)	-	√

Kesesuaian Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Secara Alfabetis Dengan Prinsip FIFO, FEFO, dan Kombinasi FIFO dan FEFO di Depo Operasi

Golongan	Bentuk Sediaan	Nama Obat	Prinsip Penyusunan	
			FIFO	FEFO
Narkotika	Tablet	Morphin 10mg	-	√
	Injeksi	Fentanyl 100mcg/2ml injeksi	-	√
		Pethidine injeksi	-	√
		Sufenta injeksi	-	√

		(Kandungan: Sufentanilum 5 µg/ml)		
Psikotropika	Injeksi	Miloz 5mg	-	√

Kesesuaian Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan Secara Alfabetis Dengan Prinsip FIFO, FEFO, dan Kombinasi FIFO dan FEFO di Depo Eklusif

Golongan	Bentuk Sediaan	Nama Obat	Prinsip Penyusunan	
			FIFO	FEFO
Narkotika	Tablet	Codein 10 mg	-	√
		Codein 15 mg	-	√
		Codipront cum exp	-	√
		Mst Continus		
	Injeksi	Fentanyl 100mcg/2ml injeksi	-	√
	Patch	Durogesic 12,5 µ/h (Kandungan: Fentanyl)		
Psikotropika	Tablet	Alprazolam 0.5 mg	-	√
		Analsik tablet	-	√
		Diazepam 2 mg	-	√
		Braxidin tablet	-	√
		Lorazepam 2 mg	-	√
		Lorazepam 0,5 mg	-	√
		Clobazam 10 mg	-	√
		Phenobarbital 50 mg	-	√

LEMBAR OBSERVASI (*CHECKLIST*)

GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT NARKOTIKA DAN PSIKOTROPIKA DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. H. ABDUL MOELOEK

A. Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr.H Abdul Moeloek Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat Berdasarkan Bentuk Sediaan

1. Obat Narkotika

No	Instalasi farmasi	Hasil Pengamatan			
		Bentuk Padat (Tablet, Kapsul, dan <i>patch</i>)		Bentuk Cair (sirup dan injeksi)	
		Sesuai	Tidak Sesuai	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Depo farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda	-	✓	-	✓
2.	Depo farmasi Rawat Jalan	✓	-	-	-
3.	Depo farmasi Bedah	✓	-	-	✓
4.	Depo Farmasi ICU, ICCU, PICU	-	✓	-	✓
5.	Depo Farmasi IGD	-	✓	-	
6.	Depo farmasi ruang operasi	-	✓	-	✓
7.	Depo Farmasi Eksklusif	✓	-	-	✓

2. Obat Psikotropika

No	Instalasi farmasi	Hasil Pengamatan			
		Bentuk Padat (Tablet, Kapsul, dan <i>patch</i>)		Bentuk Cair (sirup dan injeksi)	
		Sesuai	Tidak Sesuai	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Depo farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda	✓	-	-	✓
2.	Depo farmasi Rawat Jalan	✓	-	✓	-

3.	Depo farmasi Bedah	✓	-	-	✓
4.	Depo Farmasi ICU, ICCU, PICU	-	✓	-	✓
5.	Depo Farmasi IGD	-	✓	✓	-
6.	Depo famasi ruang operasi	✓	-	✓	-
7.	Depo Farmasi Eksklusif	✓	-	-	✓

B. Persentase Kesesuaian Penyusunan Obat Berdasarkan Alfabetis dengan Menerapkan FIFO, FEFO, dan Kombinasi FIFO dan FEFO.

1. Obat Narkotika

No.	Instalasi Farmasi	Hasil Pengamatan					
		Alfabetis		FIFO, FEFO, Kombinasi FIFO dan FEFO			
		Sesuai	Tidak Sesuai	Sesuai			Tidak Sesuai
				1	2	3	
1.	Depo farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda	-	✓	-	✓	-	-
2.	Depo farmasi Rawat Jalan	-	✓	-	✓	-	-
3.	Depo farmasi Delima	-	✓	-	✓	-	-
4.	Depo farmasi ICU, ICCU, PICU	-	✓	-	✓	-	-
5.	Depo farmasi IGD	-	✓		✓		
6.	Depo farmasi ruang operasi	-	✓	-	✓	-	-
7.	Depo Farmasi Eksklusif	-	✓		✓		

2. Obat Psikotropika

No.	Instalasi Farmasi	Hasil Pengamatan					
		Alfabetis		FIFO, FEFO, Kombinasi FIFO dan FEFO			
		Sesuai	Tidak Sesuai	Sesuai			Tidak Sesuai
				1	2	3	
1.	Depo farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda	-	✓	-	✓	-	-

2.	Depo farmasi Rawat Jalan	-	√	-	√	-	-
3.	Depo farmasi Bedah	-	√	-	√	-	-
4.	Depo farmasi ICU, ICCU, PICU	-	√	-	√	-	-
5.	Depo farmasi IGD	-	√		√		
6.	Depo farmasi ruang operasi	-	√	-	√	-	-
7.	Depo Farmasi Eksklusif	-	√		√		

C. Persentase kesesuaian Lemari Khusus Obat Narkotika dan Psikotropika

No	Instalasi Farmasi	Persyaratan Penyimpanan									
		Terbuat dari bahan yang kuat		Tidak mudah dipindahkan dan mempunyai 2 buah kunci yang berbeda		Harus diletakan dalam sudut ruangan		Diletakan di tempat yang aman dan tidak terlihat oleh umum		Kunci lemari khusus dikuasai oleh apoteker penanggung jawab	
		Sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Tidak sesuai
1.	Depo farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
2.	Depo farmasi Rawat Jalan	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
3.	Depo farmasi Bedah	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
4.	Depo farmasi ICU, ICCU, PICU	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-

5.	Depo farmasi IGD	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-
6.	Depo farmasi Ruang Operasi	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
7.	Depo Farmasi Eksklusif	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-

Lampiran 10. Hasil checklist Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika

Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

1. Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat Narkotika Berdasarkan Bentuk

Sediaan

a. Obat Narkotika

No	Instalasi farmasi	Hasil Pengamatan			
		Bentuk Padat (Tablet, Kapsul, dan <i>patch</i>)		Bentuk Cair (sirup dan injeksi)	
		Sesuai	Tidak Sesuai	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Depo farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda	-	✓	-	✓
2.	Depo farmasi Rawat Jalan	✓	-	✓	-
3.	Depo farmasi Bedah	✓	-	-	✓
4.	Depo Farmasi ICU, ICCU, PICU	-	✓	-	✓
5.	Depo Farmasi IGD	-	✓	-	✓
6.	Depo farmasi ruang operasi	-	✓	-	✓
7.	Depo Farmasi Eksklusif	✓	-	-	✓
	Total	3	4	1	6
	Persentase %	42,857 %	57,14 %	14,28 %	85,71 %

a) Bentuk Padat

● Persentase yang sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\text{Nilai \%} = \frac{3}{7} \times 100 \%$$

$$= 42,857 \%$$

- Persentase yang tidak sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai \%} &= \frac{4}{7} \times 100 \% \\ &= 57,14 \% \end{aligned}$$

b) Bentuk Cair

- Persentase yang sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai \%} &= \frac{1}{7} \times 100 \% \\ &= 14,28 \% \end{aligned}$$

- Persentase yang tidak sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai \%} &= \frac{6}{7} \times 100 \% \\ &= 85,71\% \end{aligned}$$

2. Obat Psikotropika

No	Instalasi farmasi	Hasil Pengamatan			
		Bentuk Padat (Tablet, Kapsul, dan patch)		Bentuk Cair (sirup dan injeksi)	
		Sesuai	Tidak Sesuai	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Depo farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda	✓	-	-	✓
2.	Depo farmasi Rawat Jalan	✓	-	✓	-
3.	Depo farmasi Bedah	✓	-	-	✓
4.	Depo Farmasi ICU, ICCU, PICU	-	✓	-	✓

5.	Depo Farmasi IGD	-	✓	✓	-
6.	Depo famasi ruang operasi	✓	-	✓	-
7.	Depo Farmasi Eksklusif	✓	-	-	✓
	Total	5	2	3	4
	Persentase %	71,4 %	28,5%	42,8%	57,1 %

a) Bentuk Padat

- Persentase yang sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\text{Nilai \%} = \frac{5}{7} \times 100 \%$$

$$= 71,4 \%$$

- Persentase yang tidak sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\text{Nilai \%} = \frac{2}{7} \times 100\%$$

$$= 28,5\%$$

c) Bentuk Cair

- Persentase yang sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\text{Nilai \%} = \frac{3}{7} \times 100 \%$$

$$= 42,8\%$$

- Persentase yang tidak sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\text{Nilai \%} = \frac{4}{7} \times 100 \%$$

$$= 57,1 \%$$

B. Persentase Kesesuaian Penyusunan Obat Berdasarkan Alfabetis dengan Menerapkan FIFO, FEFO, dan Kombinasi FIFO dan FEFO.

1. Obat Narkotika

No.	Instalasi Farmasi	Hasil Pengamatan					
		Alfabetis		FIFO, FEFO, Kombinasi FIFO dan FEFO			
		Sesuai	Tidak Sesuai	Sesuai			Tidak Sesuai
				1	2	3	
1.	Depo farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda	-	√	-	√	-	-
2.	Depo farmasi Rawat Jalan	-	√	-	√	-	-
3.	Depo farmasi Delima	-	√	-	√	-	-
4.	Depo farmasi ICU, ICCU, PICU	-	√	-	√	-	-
5.	Depo farmasi IGD	-	√	-	√	-	-
6.	Depo farmasi ruang operasi	-	√	-	√	-	-
7.	Depo Farmasi Eksklusif	-	√	-	√	-	-
	Total	0	7	7			0
	Persentase %	0 %	100 %	100 %			0 %

a) Alfabetis

- Persentase yang tidak sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\text{Nilai \%} = \frac{7}{7} \times 100 \%$$

$$= 100 \%$$

b) FEFO

- Persentase yang sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\text{Nilai \%} = \frac{7}{7} \times 100 \%$$

$$= 100 \%$$

2. Obat Psikotropika

No.	Instalasi Farmasi	Hasil Pengamatan					
		Alfabetis		FIFO, FEFO, Kombinasi FIFO dan FEFO			
		Sesuai	Tidak Sesuai	Sesuai			Tidak Sesuai
				1	2	3	
1.	Depo farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda	-	√	-	√	-	-
2.	Depo farmasi Rawat Jalan	-	√	-	√	-	-
3.	Depo farmasi Bedah	-	√	-	√	-	-
4.	Depo farmasi ICU, ICCU, PICU	-	√	-	√	-	-
6	Depo farmasi IGD	-	√		√		
6.	Depo farmasi ruang operasi	-	√	-	√	-	-
7.	Depo Farmasi Eksklusif	-	√		√		
	Total	0	7	7			0
	Persentase %	0 %	100 %	100 %			0 %

a) Alfabetis

- Persentase yang tidak sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\text{Nilai \%} = \frac{7}{7} \times 100 \%$$

$$= 100 \%$$

b) FEFO

- Persentase yang sesuai

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\text{Nilai \%} = \frac{7}{7} \times 100 \%$$

$$= 100 \%$$

Lampiran 11 hasil *Checklist* Kondisi Lemari Khusus

A. Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

1. Persentase Kesesuaian Lemari Khusus Obat Narkotika dan Psikotropika

No	Instalasi Farmasi	Persyaratan Penyimpanan									
		Terbuat dari bahan yang kuat		Tidak mudah dipindahkan dan mempunyai 2 buah kunci yang berbeda		Harus diletakan dalam sudut ruangan		Diletakan di tempat yang aman dan tidak terlihat oleh umum		Kunci lemari khusus dikuasai oleh apoteker penanggung jawab	
		Sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Tidak sesuai	Sesuai	Tidak sesuai
1.	Depo farmasi Rawat Inap 24 jam Alamanda	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
2.	Depo farmasi Rawat Jalan	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
3.	Depo farmasi Bedah	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
4.	Depo darmasi ICU, ICCU, PICU	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
5.	Depo farmasi IGD	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-
6.	Depo farmasi Ruang Operasi	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-
7.	Depo Farmasi Eksklusif	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-

	Jumlah persyaratan yang sesuai :	Persentase % :
	Narkotika : 6	Narkotika : 85,7 % %
	Psikotropika : 6	Psikotropika : 85,7 % %

a) Obat Narkotika

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\text{Nilai \%} = \frac{6}{7} \times 100 \%$$

$$= 85,7 \%$$

b) Obat Psikotropika

$$\text{Nilai \%} = \frac{\text{banyaknya checklist Ya (sesuai)}}{\text{banyaknya pertanyaan pada checklist}} \times 100 \%$$

$$\text{Nilai \%} = \frac{6}{7} \times 100 \%$$

$$= 85,7 \% \%$$

Lampiran 11. Kesesuaian Lemari khusus

1. Ruang Penyimpanan Lemari Narkotika dan psikotropika



2. Lemari Khusus Narkotika dan Psikotropika





3. Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika



