

KARYA TULIS ILMIAH
EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI
UPTD PUSKESMAS MERANTI
KABUPATEN ASAHAN



NABILAH DWI ANISA
NIM: P07539021135

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
2024

KARYA TULIS ILMIAH
EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI
UPTD PUSKESMAS MERANTI
KABUPATEN ASAHAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program
Diploma III Farmasi



NABILAH DWI ANISA
NIM: P07539021135

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
2024

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI UPTD PUSKESMAS
MERANTI KABUPATEN ASAHAN**

NAMA : NABILAH DWI ANISA

NIM : P07539021135

Telah diterima untuk diseminarkan dihadapan penguji

Medan,.....2024

Menyetujui
Pembimbing



Drs. Ismedsyah, Apt, M.Kes.
NIP. 196406011993121001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadiah Br. Sitenom, M.Si
NIP. 19660711198032002

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI UPTD PUSKESMAS
MERANTI KABUPATEN ASAHAN**

NAMA : NABILAH DWI ANISA

NIM : P07539021135

**Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2024**

Penguji I



Dra. Masniah, M.Kes, Apt
NIP. 196204281995032001

Penguji II



Maya Handayani Sinaga, S.S, M.Pd
NIP. 1973112619940322002

Ketua Penguji



Drs. Ismedsyah, Apt, M.Kes.
NIP. 196406011993121001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadiah Br. Sitepu, M.Kes.
NIP. 198007112016032002

SURAT PERNYATAAN

EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI UPTD PUSKESMAS MERANTI
KABUPATEN ASAHAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini belum pernah diajukan pada Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan, 2024

Nabilah Dwi Anisa
NIM. P07539021135

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2024

Nabilah Dwi Anisa

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI UPTD PUSKESMAS MERANTI
KABUPATEN ASAHAN**

xii + 59 halaman, 5 tabel, 2 gambar, 21 lampiran

ABSTRAK

Tahapan pengelolaan obat yang harus diperhatikan adalah penyimpanan. Obat harus disimpan sesuai persyaratan yang ditetapkan agar aman, terhindar dari kerusakan fisik maupun kimia, dan mutunya tetap terjamin. Proses penyimpanan obat yang tidak sesuai, akan terjadi kerugian seperti mutu obat menurun. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui penyimpanan obat di UPTD Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan sesuai dengan syarat Indikator.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan rancangan retrospektif. Data yang digunakan dari bulan Januari sampai Desember 2023. Data kuantitatif diperoleh dari kajian dokumen LPLPO, kartu stok, dan stok opname. Data kualitatif diperoleh dari wawancara dengan kepala UPTD Puskesmas dan pengelola obat Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan.

Hasil penelitian menunjukkan persentase kecocokan antara obat dan kartu stok sebesar 100%, sistem penataan obat sudah menggunakan sistem FIFO dan FEFO, persentase stok obat mati di puskesmas sebesar 0%, persentase obat kadaluarsa atau rusak sebesar 20,2%, persentase nilai stok akhir obat di puskesmas sebesar 109%.

Kesimpulan dari penelitian adalah penyimpanan obat di kamar obat UPTD Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan belum sesuai dengan indikator penyimpanan obat.

Kata kunci : Evaluasi, Penyimpanan obat, Puskesmas
Daftar bacaan : 24 (2014-2023)

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF PHARMACY
SCIENTIFIC WRITING, JUNE 2024

Nabilah Dwi Anisa

EVALUATION OF DRUG STORAGE AT MERANTI COMMUNITY HEALTH CENTER OF ASAHAN DISTRICT

xii + 59 pages, 5 tables, 2 figures, 21 attachments

ABSTRACT

The stage of drug management that must be considered is storage. Medicines must be stored according to established requirements so that they are safe, and protected from physical and chemical damage, and their quality is guaranteed. An inappropriate drug storage process will result in losses such as decreased drug quality. The purpose of this study was to determine the storage of drugs at the MerantiCommunity Health Center, Asahan Regency by the requirements of the Indicator.

The type of research used was descriptive with a retrospective design. Data was used from January to December 2023.

Quantitative data was obtained from the review of LPLPO documents, stock cards, and stock-taking. Qualitative data was obtained from interviews with the head of the Community Health Centerand the drug manager of the Meranti Community Health Center, Asahan Regency.

The results showed that the percentage of matches between drugs and stock cards was 100%, the drug structuring system used the FIFO and FEFO systems, the percentage of dead drug stocks at the Community Health Center was 0%, the percentage of expired or damaged drugs was 20.2%, the percentage of the final stock value of drugs at the Community Health Centerwas 109%.

The study concludes that drug storage in the medicine room of the MerantiCommunity Health Center, Asahan Regency not Appropriate to drug storage indicators.

Keywords : Evaluation, Drug storage, Community Health Center

References : 24 (2014-2023)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa berkat rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul **“Evaluasi Penyimpanan Obat di UPTD Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan”**. KTI ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Dalam menyelesaikan KTI ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, saran, serta bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh Br. Sitepu, M.Si selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Hilda S, M.Sc, Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberi arahan dan bimbingan kepada penulis.
4. Bapak Drs. Ismedsyah, Apt, M.Kes selaku Dosen Pembimbing KTI yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan KTI ini.
5. Ibu Dra. Masniah, M.Kes, Apt selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis, dan Kepada Ibu Maya Handayani Sinaga, S.S, M.Pd. Selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
6. Bapak dr. Ujur Anwar Banjarnahor selaku Kepala UPTD Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
7. Seluruh Dosen dan Staf Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Farmasi yang telah meberikan banyak ilmu kepada penulis.
8. Terkhusus untuk kedua orang tua dan seluruh anggota keluarga yang penulis sayangi dan cintai, ayah Syahrial Hasibuan dan ibu Elida yang tiada hentinya memberikan doa, nasehat, semangat, dan dukungan baik moral maupun material kepada penulis selama melaksanakan perkuliahan sampai pada penyusunan KTI ini.

9. Teristimewa untuk rekan sepembimbingan penulis dan rekan-rekan mahasiswa/I Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan Angkatan 2021 khususnya kelas III-D yang berjuang bersama dalam melaksanakan penelitian hingga selesainya penyusunan KTI ini.
10. Kepada seluruh pihak yang telah banyak memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa KTI ini masih banyak kekurangan, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan KTI ini.

Akhir kata semoga Tuhan yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua dan Penulis berharap semoga KTI ini bermanfaat terutama bagi Penulis, pembaca dan pihak yang memerlukan.

Medan, 2024
Penulis

Nabilah Dwi Anisa
NIM. P07539021135

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER.....	
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas	3
2.2 Pengelolaan Obat	4
2.3 Penyimpanan Obat	4
2.4 Indikator Penyimpanan Obat.....	9
2.5 Puskesmas	11
2.5.1 Pengertian Puskesmas	11
2.5.2 Fungsi Puskesmas.....	12
2.6 Puskesmas Meranti	12
2.6.1 Visi Puskesmas Meranti.....	12
2.6.2 Misi Puskesmas Meranti	12
2.7 Kerangka Konsep	13
2.8 Defenisi Operasional.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	14
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	14
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	14

3. 2.2	Waktu Penelitian.....	14
3. 3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	14
3. 3.1	Populasi Penelitian	14
3. 3.2	Sampel Penelitian.....	14
3. 4	Jenis dan Cara Pengumpulan Data	14
3. 4.1	Jenis Data.....	14
3. 4.2	Cara Pengumpulan Data.....	15
3.5	Analisis Data.....	15
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1	Profil UPTD Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan.....	17
4.2	Hasil Penelitian	18
4. 2.1	Persentase kecocokan antara obat dan kartu stok.....	18
4. 2.2	Sistem penataan obat.....	19
4. 2.3	Persentase stok obat yang mati.....	19
4. 2.4	Persentase nilai obat yang kadaluarsa atau rusak	19
4. 2.5	Persentase nilai stok akhir obat	20
4.3	Pembahasan.....	21
4. 3.1	Persentase kecocokan antara obat dan kartu stok.....	21
4. 3.2	Sistem penataan obat.....	21
4. 3.3	Persentase stok obat mati.....	21
4. 3.4	Persentase nilai obat yang kadaluarsa atau rusak	22
4. 3.5	Persentase stok akhir obat.....	23
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	25
5.1	Kesimpulan	25
5.2	Saran.....	25
	DAFTAR PUSTAKA.....	27
	LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4. 1 Kecocokan Antara Obat Dan Kartu Stok	18
Tabel 4. 2 Persentase Stok Mati	19
Tabel 4. 3 Persentase Obat Kadaluarsa Atau Rusak	19
Tabel 4. 4 Nilai Penggunaan Obat di UPTD Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan Tahun 2023.....	20
Tabel 4. 5 Persentase Nilai Stok Akhir Obat Di Uptd Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan	20

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Konsep.....	13
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi UPTD Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan	17

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Pengantar Penelitian Dari Jurusan.....	29
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Dari Puskesmas.....	30
Lampiran 3 Ethical Clearance	31
Lampiran 4 Hasil Wawancara	32
Lampiran 5 Pedoman Wawancara	34
Lampiran 6 Tabel Kecocokan Antara Obat Dan Kartu Stok.....	36
Lampiran 7 Tabel Sistem Penataan Obat	41
Lampiran 8 Tabel Nilai Obat Kadaluarsa Atau Rusak	46
Lampiran 9 Tabel Nilai Penggunaan Obat Di UPTD Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan Tahun 2023	47
Lampiran 10 Tabel Nilai Stok Akhir Obat Di UPTD Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan.....	48
Lampiran 11 UPTD Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan	49
Lampiran 12 Ruang Farmasi UPTD Puskesmas Meranti	50
Lampiran 13 Gambar Lemari Obat.....	51
Lampiran 14 Gudang Farmasi UPTD Puskesmas Meranti Kabupaten Asahan ..	52
Lampiran 15 Gambar Lemari Penyimpanan Obat Narkotika Dan Psikotropika ..	53
Lampiran 16 Gambar Kartu Stok Obat.....	54
Lampiran 17 Lembar LPLPO (Laporan Pemakaian Dan Lembar Permintaan Obat)	55
Lampiran 18 Lembar Daftar Obat-Obat Yang Sudah Kadaluarsa	56
Lampiran 19 Lembar Stok Opname	57
Lampiran 20 Wawancara Dengan Kepala Puskesmas Dan Penanggungjawab Obat	58
Lampiran 21 Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI	59