

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

GAMBARAN EFISIENSI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI INSTALASI FARMASI DINAS KESEHATAN X TAHUN 2025

disusun dan diajukan oleh

Rasmila
221320077

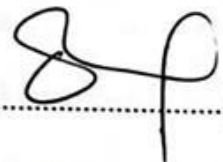
Telah dipertahankan dalam sidang ujian Skripsi pada tanggal 13 Mei 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Palopo

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I : apt. Waode Suiyarti, S.Si., M.Si
NIDN: 0904108703

(..........)

Pembimbing II : Dr.Sri Rahayu Amri, S.H., M.H
NIDN: 0926048302

(..........)

Penguji : apt. Erna Erawaty, S.,Si.,M.H
NIDN: 6445754655231142

(..........)

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi



apt. Waode Suiyarti, S.Si., M.Si
NIDN: 0904108703

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah/Skripsi dengan judul :

GAMBARAN EFISIENSI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI INSTALASI FARMASI DINAS KESEHATAN X TAHUN 2025

Dan diajukan untuk diuji pada tanggal 13 Mei 2026, Adalah hasil karya saya

Saya juga menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam Skripsi ini, tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau symbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, danau tidak terdapat sebagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan kepada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan yang tersebut di atas secara sengaja atau tidak, saya menyatakan menarik Skripsi yang saya ajukan sebagai hasil karya tulisan saya sendiri. Jika kemudian terbukti bahwa ternyata saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah itu hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh Universitas batal saya terima

Palopo, 13 Mei 2026
Yang memberi pernyataan



Rasmila

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *“Gambaran Evaluasi Efisiensi Sistem Penyimpanan Obat di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan X Tahun 2025”* dengan baik. Sebagai salah satu persyaratan akademisi dalam rangka menyelesaikan Pendidikan S1 Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Palopo. Diantara seluruh halam dalam skripsi ini, lembar prakata adalah halaman paling bermakna, karena di sinilah penulis menitipkan rasa terimakasih yang tidak mampu terucap oleh kata-kata Bismillahirrahmanirrahim skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Dalam proses penyusunan skripsi ini, saya menyadari bahwa setiap langkah perjalanan ini tidak terlepas dari doa, dukungan, dan pengorbanan yang begitu besar dari orang-orang terkasih, terutama kedua orang tua saya yang selalu menjadi alasan saya untuk tetap kuat dan bertahan hingga berada di titik ini. Untuk Bapak dan Mama tercinta, terima kasih atas setiap doa yang tidak pernah terputus, atas kerja keras yang mungkin tidak pernah sepenuhnya saya lihat, serta atas kasih sayang tulus yang selalu diberikan tanpa syarat. Skripsi ini bukan semata-mata hasil dari usaha saya sendiri, melainkan juga buah dari air mata, perjuangan, dan pengorbanan kalian yang selalu mengutamakan kebahagiaan serta masa depan saya. Saya memohon maaf apabila selama perjalanan ini saya masih sering mengecewakan, banyak mengeluh, atau belum mampu menjadi anak yang

sempurna. Namun, percayalah bahwa dalam setiap langkah yang saya tempuh hingga hari ini, selalu ada nama Bapak dan Mama yang saya sebut dalam doa. Gelar ini saya persembahkan sebagai bentuk sederhana dari rasa terima kasih atas cinta yang begitu besar dan tulus yang telah kalian berikan.

2. Prof. Dr. H. Suhardi M. Anwar, Drs., M.M., CIQaR selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palopo.
3. Bdn. Patmawati, S.St., M.Keb selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palopo.
4. Apt. Waode Suiyarti, S.Si., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Palopo sekaligus dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan arahan, masukan, serta bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Dr. Sri Rahayu Amri, S.H., M.H selaku dosen pembimbing II yang dengan penuh kesabaran dan ketulusan telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran dalam memberikan arahan, bimbingan, masukan, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas perhatian, dukungan, serta ilmu yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Segala saran dan pembelajaran yang diberikan menjadi pengalaman serta bekal yang sangat berharga bagi penulis.
6. Seluruh dosen Program Studi Farmasi yang dengan sabar memberikan begitu banyak ilmu, pengalaman, arahan, dan motivasi kepada penulis

selama menempuh pendidikan. Segala ilmu dan pembelajaran yang diberikan menjadi bekal berharga bagi penulis.

7. Seluruh staf dan tenaga kesehatan di Dinas Kesehatan X yang telah memberikan izin, bantuan, dan informasi selama proses penelitian berlangsung.
8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2022 yang selalu memberikan dukungan, semangat, serta kebersamaan selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini. Terkhusus kepada teman-teman kelas Farmasi D3, terima kasih atas semangat yang selalu diberikan setiap hari. Kebersamaan yang telah terjalin selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini akan selalu menjadi kenangan berharga bagi penulis.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu serta memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyelesaian skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya maupun pembaca.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	6
F. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Sistem Penyimpanan Obat.....	9
B. Obat	9
C. Penyimpanan Obat	11
D. Tujuan Penyimpanan Obat.....	13
E. Dampak Penyimpanan Obat yang Salah	13
F. Standar Penyimpanan Obat menurut Permenkes RI No. 72 Tahun 2016	13
G. Indikator Penyimpanan.....	18
H. Instalasi Farmasi	20
I. Dinas Kesehatan.....	21

J. Kerangka Teori.....	23
K. Kerangka Konseptual	24
L. Definisi Operasional dan Kriteria Objektif	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
A. Desain Penelitian.....	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
C. Populasi dan Sampel	28
D. Jenis dan Sumber Data	29
E. Instrumen Penelitian.....	29
F. Teknik Pengumpulan Data.....	30
G. Analisis Data.....	31
H. Etika Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian	44
B. Pembahasan	48
BAB V PENUTUP.....	56
A. Kesimpulan	56
B. Keterbatasan	57
C. Implikasi	58
D. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	23
Gambar 2.2Kerangka Konseptual.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Definisi Operasional dan Kriteria Objektif.....	25
Tabel 4.1 Standar Penyimpanan Obat.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Izin Penelitian.....	66
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	67
Lampiran 3. Hasil Turnitin	68
Lampiran 4. Hasil Wawancara	69
Lampiran 5. Hasil Pengujian SPSS 27.....	73
Lampiran 6. Hasil Dokumentasi	74

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran efisiensi sistem penyimpanan obat di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan X tahun 2025 berdasarkan persentase obat kadaluwarsa atau rusak, persentase stok mati, persentase stok kosong, serta kesesuaian standar penyimpanan berdasarkan Permenkes RI No. 72 Tahun 2016. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan pendekatan observasional. Data primer diperoleh melalui observasi langsung dan wawancara dengan kepala instalasi farmasi serta tenaga teknis kefarmasian menggunakan lembar checklist standar penyimpanan obat. Data sekunder diperoleh dari dokumen kartu stok, laporan persediaan, dan data obat kadaluwarsa. Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan menghitung persentase indikator efisiensi penyimpanan obat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase obat kadaluwarsa atau rusak sebesar 0,086, persentase stok mati sebesar 0,285, dan persentase stok kosong sebesar 0,176. Selain itu, hasil evaluasi standar penyimpanan obat menunjukkan bahwa dari 40 indikator yang dinilai, sebanyak 37 indikator (92%) telah sesuai dan 3 indikator (8%) belum sesuai dengan standar Permenkes RI No. 72 Tahun 2016. Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa sistem penyimpanan obat di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan X secara umum telah memenuhi standar penyimpanan obat, namun efisiensinya masih belum optimal karena masih ditemukan obat kadaluwarsa, stok mati, dan stok kosong. Diperlukan peningkatan monitoring stok, perencanaan kebutuhan obat yang lebih akurat, serta evaluasi berkala untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan obat.

Kata Kunci: Gambaran, efisiensi, penyimpanan, obat

ABSTRACT

This study aimed to determine the efficiency of the drug storage system at the Pharmacy Installation of Health Office X in 2025 based on the percentage of expired or damaged drugs, dead stock percentage, stockout percentage, and compliance with storage standards according to the Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia No. 72 of 2016. This study used a descriptive quantitative method with an observational approach. Primary data were obtained through direct observation and interviews with the head of the pharmacy installation and pharmaceutical technical staff using a drug storage standards checklist. Secondary data were obtained from stock cards, inventory reports, and expired drug records. Data were analyzed descriptively by calculating the percentage of drug storage efficiency indicators.

The results showed that the percentage of expired or damaged drugs was 0.086, the percentage of dead stock was 0.285, and the percentage of stockouts was 0.176. In addition, the evaluation of drug storage standards showed that out of 40 assessed indicators, 37 indicators (92%) were compliant and 3 indicators (8%) were non-compliant with the Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia No. 72 of 2016. In conclusion, the drug storage system at the Pharmacy Installation of Health Office X generally met drug storage standards; however, its efficiency was still not optimal due to the presence of expired drugs, dead stock, and stockouts. Improved stock monitoring, more accurate drug demand planning, and periodic evaluation are needed to enhance the efficiency of drug management.

Keywords: Overview, of efficiency, drug, storage

Rasmila Rasmila

(1) Naskah RASMILA

 Farmasi
 Fak. Ilmu Kesehatan
 LLDIKTI IX Turnitin Consortium Part III

Document Details

Submission ID
trn:old::1:3603252583

Submission Date
Jun 29, 2026, 8:17 AM GMT+7

Download Date
Jun 29, 2026, 8:31 AM GMT+7

File Name
Rasmila_221320077_Farmasi_- Rusdi_Rusdi.docx

File Size
8.1 MB



89 Pages

13,465 Words

88,870 Characters

20% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography

Top Sources

- 19%  Internet sources
 - 10%  Publications
 - 7%  Submitted works (Student Papers)
-