

LEMBAR PERSETUJUAN

EFEKTIVITAS SISTEM DISTRIBUSI OBAT RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM X PADA TAHUN 2025 : STUDI EVALUATIF KUANTITATIF

Disusun dan diajukan oleh
Muh. Satria Hasim
221320065

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I,



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

Tanggal 28-04-2026 ..

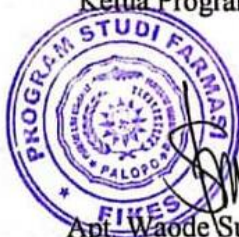
Pembimbing II,



Dr. Sri Rahayu Amri, SH., MH
NIDN : 0926048302

Tanggal 07-05-2026 ..

Mengetahui,
Ketua Program Studi Farmasi



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

LEMBAR PENGESAHAN**SKRIPSI****EFEKTIVITAS SISTEM DISTRIBUSI OBAT RAWAT INAP
DI RUMAH SAKIT UMUM X PADA TAHUN 2025:
STUDI EVALUATIF KUANTITATIF**

disusun dan diajukan oleh

Muh. Satria Hasim
221320065

Telah dipertahankan dalam sidang ujian skripsi pada tanggal 20 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

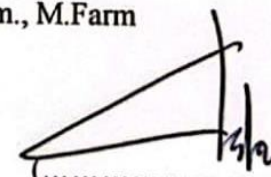
Pembimbing I : Apt. Waode Suiyarti, S.Si., M.Si


(.....)

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


(.....)

Penguji : Apt. Muh. Ashar Muslimin, S.Farm., M.Farm


(.....)

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 skripsi dengan judul:

EFEKTIVITAS SISTEM DISTRIBUSI OBAT RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM X PADA TAHUN 2025 : STUDI EVALUATIF KUANTITATIF

Dan diajukan untuk di uji pada tanggal 20 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, dan atau 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, 20 Mei 2026
Yang memberi pernyataan



Muh. Satria Hasim

ABSTRAK

Sistem distribusi obat merupakan bagian penting dalam pelayanan kefarmasian rumah sakit, khususnya pada unit rawat inap. Sistem distribusi yang tidak efektif dapat menyebabkan ketidaksesuaian stok, rendahnya perputaran persediaan obat, dan meningkatnya risiko obat kadaluarsa. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas sistem distribusi obat rawat inap di Rumah Sakit Umum X tahun 2025 berdasarkan indikator kecocokan obat dengan kartu stok, nilai *Turn Over Ratio* (TOR), dan persentase obat kadaluarsa. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan data sekunder berupa laporan stok opname, laporan persediaan dan pengeluaran obat tahunan, serta laporan obat kadaluarsa. Sampel penelitian menggunakan teknik total sampling terhadap seluruh data distribusi obat rawat inap tahun 2025. Hasil penelitian menunjukkan persentase kecocokan obat dengan kartu stok sebesar 100%, nilai *Turn Over Ratio* (TOR) sebesar 5 kali per tahun, dan persentase obat kadaluarsa sebesar 0,001%. Berdasarkan hasil tersebut, sistem distribusi obat rawat inap di RSUD X secara umum telah efektif karena sebagian besar indikator memenuhi standar, meskipun nilai *Turn Over Ratio* (TOR) masih belum optimal.

Kata Kunci : Efektivitas, distribusi, obat, rawat_inap.

ABSTRACT

The drug distribution system is an essential component of hospital pharmaceutical services, particularly in inpatient units. An ineffective distribution system may lead to stock discrepancies, low inventory turnover, and an increased risk of expired medications. This study aimed to evaluate the effectiveness of the inpatient drug distribution system at General Hospital X in 2025 based on three indicators: the conformity between physical stock and stock cards, the Turn Over Ratio (TOR), and the percentage of expired drugs. This research employed a descriptive quantitative method using secondary data obtained from stock opname reports, annual inventory and drug expenditure reports, and expired drug reports. The study sample was determined using a total sampling technique involving all inpatient drug distribution data in 2025. The results showed that the conformity percentage between physical drug stock and stock cards was 100%, the Turn Over Ratio (TOR) value was 5 times per year, and the percentage of expired drugs was 0.001%. Based on these findings, the inpatient drug distribution system at General Hospital X can generally be considered effective because most indicators met the established standards, although the Turn Over Ratio (TOR) had not yet reached the optimal level.

Keywords: *Effectiveness, distribution, drugs, inpatient_care.*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan judul **“EFEKTIVITAS SISTEM DISTRIBUSI OBAT RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM X PADA TAHUN 2025 : STUDI EVALUATIF KUANTITATIF”**.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Suhardi M. Anwar, M.Mr., CIQaR selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palopo.
2. Ibu Patmahwati, S.ST., M.Keb selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palopo.
3. Ibu Apt. Waode Suiyarti S.Si., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Palopo sekaligus pembimbing I yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, saran serta meluangkan waktu dalam penelitian ini sehingga peneliti bisa menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Sri Rahayu Amri, S.H, M.H selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dalam memberikan arahan, bimbingan, kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Apt. Muh. Ashar Muslimin, S.Farm., M.Farm selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, serta masukan konstruktif untuk perbaikan skripsi ini.

6. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf Program Studi Farmasi yang telah memberikan bekal ilmu dan mendidik penulis hingga menyelesaikan studi.
7. Kedua orang tua tercinta, Bapak Hasim Sahaba dan Ibu Rukima, yang dengan ketulusan, kesabaran, dan kasih sayang tak terhitung telah membimbing penulis. Terima kasih atas setiap doa yang dipanjatkan, setiap nasihat yang diberikan dan setiap pengorbanan yang mengiringi langkah penulis.
8. Teman-teman terdekat penulis Asrandi, Iin Tri Wulandari, Nuralda, Wihan, Fadli, Adnan, Wulan anugriani, Saila terima kasih banyak atas segala motivasi, dukungan, pengalaman, waktu dan ilmu yang dijalani bersama selama perkuliahan. Terima kasih selalu menjadi garda terdepan di masa-masa sulit penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
9. Rekan-rekan Mahasiswa kelas D4 Farmasi angkatan 2022 terima kasih atas segala kenangan dan pengalamannya.
10. Terakhir, Terima kasih pada diri sendiri telah melewati setiap kerikil yang diinjak terkadang sakit tapi tetap dilewati.

Penulis pun menyadari penulisan ini masih jauh dari kesempurnaan dikarenakan kemampuan penulis yang terbatas. Oleh karena itu segala saran dan ide lebih lanjut penulis harapkan. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi pembacanya. Amin Ya Robbal Alamiin.

Palopo, 20 Mei 2026



Muh. Satria Hasim

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
HASIL CEK PLAGIARISM.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan umum	4
2. Tujuan khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat teoritis	4
2. Manfaat praktis	4
E. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	5
F. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
1. Manajemen pengadaan obat di rumah sakit.....	9
2. Proses pengelolaan obat di rumah sakit.....	9
3. Proses distribusi obat	12
4. Tahapan distribusi obat.....	13
5. Kartu stok	15
6. <i>Turn Over Ratio</i> (TOR)	15

7. Obat	16
8. Obat kadaluarsa	16
9. Unit rawat inap.	17
10. Instalasi Farmasi	17
11. Rumah sakit.	18
12. Efektivitas sistem.....	19
B. Kerangka Teori.....	20
C. Kerangka Konseptual	21
D. Definisi operasional dan kriteria objektif.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
1. Lokasi	24
2. Waktu.....	24
C. Populasi dan Sampel.....	24
1. Populasi.....	24
2. Sampel	25
D. Jenis dan Sumber Data	25
1. Jenis data.....	25
2. Sumber data	25
E. Instrumen Penelitian.....	25
F. Teknik Pengumpulan Data	26
1. Prosedur penelitian	26
2. Data sekunder	29
G. Analisis Data.....	29
1. Teknik pengolahan data.....	29
2. Analisa data	30
H. Gambaran Umum Lokasi penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Kecocokan obat dengan kartu stok.....	32
B. Nilai <i>Turn Over Ratio</i> (TOR)	33
C. Persentase obat kadaluarsa	34
BAB V PENUTUP.....	36
A. Kesimpulan.....	36

B. Keterbatasan	36
C. Implikasi	36
D. Saran.....	37
DAFTAR RUJUKAN	38
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka teori	20
Gambar 2. 2 Kerangka konseptual	21
Gambar 3. 1 Prosedur Penelitian.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Definisi Operasional dan kriteria Objektif.....	22
Tabel 4. 1 Kecocokan obat fisik dengan kartu stok	32
Tabel 4. 2 <i>Turn Over Ratio</i> (TOR).....	33
Tabel 4. 3 Persentase obat yang kadaluarsa	35

DAFTAR SINGKATAN

WHO	<i>World Health Organization</i>
TOR	<i>Turn Over Ratio</i>
IFRS	Instalasi Farmasi Rumah sakit
RSU	Rumah Sakit Umum
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
IGD	Instalasi Gawat Darurat
DPJP	Dokter Penanggung Jawab Pasien
LASA	<i>Look-Alike, Sound-Alike</i>
SPM	Standar Pelayanan Minimal
SOP	Standar Operasional Prosedur
BMHP	Bahan Medis Habis Pakai
SIMRS	Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
HPP	Harga Pokok Penjualan

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin penelitian	41
Lampiran 2. Surat keterangan layak penelitian.....	42
Lampiran 3. Data kecocokan obat dengan kartu stok	43
Lampiran 4. Data persediaan dan pengeluaran obat tahunan.....	46
Lampiran 5. Data obat kadaluarsa.....	47
Lampiran 6. Format rekap data penelitian	48
Lampiran 7. Dokumentasi kegiatan penelitian.....	49

HASIL CEK PLAGIARISM

Cek Turnitin

SKRIPSI Muh. Satria Hasim

2. 논문 및 과제 검사 - 검사 후 Turnitin DB 미 저장 (Originality Check - No Repository)

Document Details

Submission ID
trn:oid::3618:142690591

Submission Date
12 Jun 2026, 09:31 GMT+7

Download Date
12 Jun 2026, 09:35 GMT+7

File Name
SKRIPSI Muh. Satria Hasim.docx

File Size
23.2 MB

65 Pages

8,568 Words

57,177 Characters

17% Overall Similarity

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

Top Sources

- 10%  Internet sources
 - 3%  Publications
 - 15%  Submitted works (Student Papers)
-