

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT
DI GUDANG FARMASI RUMAH SAKIT
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1)
Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

INDRI WIDYAWATI
NPM 202205050

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI RUMAH
SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan oleh:

INDRI WIDYAWATI
NPM 202205050

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta


Tanggal: 11 November 2024

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,


apt. Niken Sarasati, M.Si
NIDN 0504018702


apt. Yuni Andriani, M.Pharm. Sci.
NIDN 0512069401

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)


apt. Sugiono, M.Sc.
NPP 2017.13.0101

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Indri Widyawati
NPM : 202205050
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Evaluasi Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit
PKU Muhammadiyah Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 18 November 2024



METERAI
TEMPEL
ZAGALX384573909

Indri Widyawati

PRAKATA

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Evaluasi Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta”**. Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S-1) di Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan skripsi banyak mendapatkan bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. rer.nat.apr. Triana Hertiani, S.Si., M.Si. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Ketua Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama studi di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Ibu apt. Yuni Andriani, M.Pharm.Sci. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, serta pendapat selama proses penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu apt. Niken Larasati, M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran pada penyusunan skripsi.
7. Seluruh Dosen, Staff, dan Civitas Akademika Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
8. Kedua orang tua dan kakak saya yang selalu memberikan kasih sayang, doa, semangat serta dukungan moril maupun materil.

9. Ismail s a sadi, terimakasih telah menjadi penyemangat untuk terus maju, memberikan motivasi, semangat, serta menjadi tempat berkeluh kesah penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
10. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, baik secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis dalam menyusun skripsi.

Penulis menyadari, bahwa skripsi ini tidaklah sempurna dan masih terdapat kekurangan, karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati.

Penulis

Indri Widyawati

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Rumah Sakit.....	7
2. Obat.....	7
3. Pengelolaan Obat.....	10
4. Efisiensi Penyimpanan Obat.....	19
B. Kerangka Konsep.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
C. Populasi dan Sampel.....	23
D. Definisi Operasional.....	24

E. Instrumen Penelitian	25
F. Metode Pengumpulan Data	25
G. Pelaksanaan Penelitian	25
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Hasil.....	29
B. Pembahasan	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	57

PERPUSTAKAAN
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
 YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Definisi Operasional	24
Tabel 3. Persentase Tata Ruang	30
Tabel 4. Persentase Kesesuaian Persyaratan Penyimpanan	31
Tabel 5. Persentase Komponen Penyimpanan	32
Tabel 6. Persentase Metode Penyimpanan.....	32
Tabel 7. Kecocokan Obat dengan Kartu Stok Tahun 2024.....	33
Tabel 8. Perhitungan TOR	34
Tabel 9. Perhitungan Stok Akhir.....	34
Tabel 10. Persentase Stok Mati.....	35
Tabel 11. Persentase Obat Kadaluwarsa Tahun 2023	35

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Obat Bebas	8
Gambar 2. Logo Obat Bebas Terbatas	8
Gambar 3. Peringatan Obat Keras.....	9
Gambar 4. Logo Obat Keras	9
Gambar 5. Logo Narkotika	10
Gambar 6. Siklus Manajemen Obat	11
Gambar 7. Label Obat LASA.....	16
Gambar 8. Label Obat <i>High Alert</i>	16
Gambar 9. Logo Bahan Mudah Terbakar.....	17
Gambar 10. Kerangka Konsep	22

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	57
Lampiran 2. Ijin Penelitian.....	58
Lampiran 3. Lembar <i>Checklist</i> Kesesuaian Sarana Penyimpanan Obat	59
Lampiran 4. <i>Checklist</i> Kesesuaian Proses Penyimpanan Obat	60
Lampiran 5. Daftar Data Kesesuaian Obat dengan Kartu Stok 2024	62
Lampiran 6. Pengambilan Data TOR (<i>Turn Over Ratio</i>) Tahun 2023	65
Lampiran 7. Daftar Stok Mati Obat Tahun 2023	66
Lampiran 8. Daftar Obat Kadaluwarsa dan atau Obat Rusak Tahun 2023	68
Lampiran 9. Pedoman Wawancara.....	69
Lampiran 10. Daftar Obat <i>High Alert</i>	71
Lampiran 11. Dokumentasi.....	73
Lampiran 12. Jadwal Penelitian	79
Lampiran 13. Lembar Bimbingan Skripsi.....	80
Lampiran 14. Hasil Cek Plagiarisme	94