

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH GAMPING**

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

REFARY NURIZZA ZOTIE

NPM 202205094

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

HALAMAN PENGESAHAN

EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH GAMPING

Diajukan oleh:

REFARY NURIZZA ZOTIE

NPM 202205094

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: 18 Juli 2024

Mengesahkan:

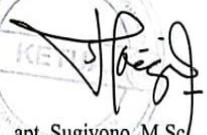
Penguji,

Pembimbing,


apt. Melia Eka Rosita, M.Pharm.Sci.
NIDN 05-0101-9201


apt. Yuni Andriani, M.Pharm.Sci.
NIDN 05-1206-9401

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)


apt. Sugiyono, M.Sc.
NPP 2017.13.0101

PERNYATAAN

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

Nama : Refary Nurizza Zotie
NPM : 202205094
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Evaluasi Penyimpanan Obat Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping

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 Juli 2024



METERAI
TEMPEL
019AEALX264289258

Refary Nurizza Zotie

PRAKATA

Syukur Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Penyimpanan Obat Rumah Sakit Muhammadiyah Gamping”. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Prodi Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Rer.nat. apt. 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 Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu apt. Devika Nurhasanah, M.Pharm.Sci., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan perhatian, nasehat, motivasi, dan bantuannya selama penulis berada di bangku kuliah.
5. Ibu apt. Yuni Andriani, M.Pharm.Sci., selaku dosen pembimbing atas keikhlasannya untuk membimbing, meluangkan banyak waktu, memberi petunjuk, saran, dan nasehat selama penyusunan skripsi.
6. Ibu apt. Melia Eka Rosita, M.Pharm.Sci., selaku dosen penguji atas keikhlasannya dalam meluangkan waktu, memberi saran, dan nasehat.
7. Bapak/Ibu dosen Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta khususnya Bapak/Ibu dosen Program Studi Farmasi (S-1).
8. Seluruh staf dan pegawai Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
9. Kedua orang tua tercinta, (Alm) Bapak Yulianto dan Ibu Haryanti Isnaeni yang telah memberikan semangat, doa restu dan kasih sayang baik berupa moral, moril maupun material kepada penulis, serta kedua adik saya, Vicka Ayu

Nestyana Zotie dan Rafif Gybran Al Zotie yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada peneliti selama penyusunan skripsi ini.

10. Adhinca Langlang Kusuma Adistira, S.Farm, terimakasih telah menjadi salah satu penyemangat untuk terus maju, memberi dukungan motivasi, dan menemani peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
11. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta khususnya rekan-rekan mahasiswa angkatan 2020 Program Studi Farmasi (S-1).

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan, namun besar harapan penulis kiranya skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat. Semoga apa yang telah kita lakukan bernilai ibadah di sisi Tuhan Yang Maha Esa dan kita senantiasa mendapatkan ridha-Nya, Aamiin.

Penulis

Refary Nurizza Zotie

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
1. Tujuan Umum.....	2
2. Tujuan Khusus.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Manfaat Teoritis.....	3
2. Manfaat Praktik.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
1. Rumah Sakit.....	6
2. Obat.....	6
3. Pengelolaan Obat.....	9
4. Efisiensi Penyimpanan Obat.....	15
B. Kerangka Konsep.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Desain Penelitian.....	19
B. Lokasi dan Waktu.....	19

C. Populasi Sampel.....	19
D. Variabel Penelitian	19
E. Definisi Operasional Variabel	20
F. Instrumen Penelitian	21
G. Metode Pengumpulan Data.....	21
H. Pelaksanaan Penelitian.....	22
I. Metode Pengolahan dan Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Hasil	26
B. Pembahasan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	4
Tabel 2. Definisi Operasional.....	20
Tabel 3. Kategori Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat	23
Tabel 4. Kesesuaian Obat dengan Kartu Stok	29
Tabel 5. Persentase Obat Kadaluwarsa	30
Tabel 6. Persentase Obat Rusak	31
Tabel 7. Persentase Stok Mati Obat	32
Tabel 8. Data Perhitungan <i>Turn Over Ratio</i> (TOR).....	32

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Obat Bebas	7
Gambar 2. Logo Obat Bebas Terbatas	7
Gambar 3. Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas	8
Gambar 4. Logo Obat Keras	9
Gambar 5. Logo Obat Narkotika.....	9
Gambar 6. Siklus Manajemen Obat	10
Gambar 7. Kerangka Konsep	18

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	54
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	55
Lampiran 3. Lembar Observasi Kesesuaian Penyimpanan Obat	56
Lampiran 4. Lembar Observasi Sistem Penyimpanan Obat	58
Lampiran 5. Lembar Observasi Kesesuaian Metode Penyimpanan Obat.....	59
Lampiran 6. Lembar Observasi Sarana dan Fasilitas Penyimpanan Obat	60
Lampiran 7. Pengambilan Data Kecocokan Obat dengan Kartu Stok Tahun 2024	62
Lampiran 8. Pengambilan Data Obat Kadaluwarsa Tahun 2023	65
Lampiran 9. Obat Rusak Tahun 2023.....	67
Lampiran 10. Pengambilan Data Stok Mati Obat Tahun 2023	68
Lampiran 11. Pengambilan Data TOR Tahun 2023	70
Lampiran 12. Stok Akhir Tahun 2023.....	70
Lampiran 13. Lembar Wawancara Penelitian	71
Lampiran 14. Dokumentasi.....	73
Lampiran 15. Jadwal Penelitian	80
Lampiran 16. Lembar Bimbingan Skripsi.....	81
Lampiran 17. Hasil Cek Plagiarisme	96