

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI
PUSKESMAS SAPTOSARI KABUPATEN GUNUNGKIDUL
TAHUN 2024**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1)
Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

LULU LAILY AJI WARANI
NPM: 202205058

PROGRAM STUDI FARMASI (S1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2024

HALAMAN PENGESAHAN

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI
PUSKESMAS SAPTOSARI KABUPATEN GUNUNGKIDUL
TAHUN 2024**

Diajukan oleh:

LULU LAILY AJI WARANI
NPM 202205058

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji 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: 17 Agustus 2024

Mengesahkan:

Pengaji,

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

Pembimbing,

apt. Afrizal Wahyu D S., M.Pharm.
NIDN 05-2207-9501

Ketua Program Studi Farmasi (S-1),



PERNYATAAN

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

Nama : Lulu Laily Aji Warani
NPM : 202205058
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Evaluasi Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Puskesmas Saptosari Kabupaten Gunungkidul

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, 17 Agustus 2024



Lulu Laily Aji Warani

PRAKATA

Alhamdulillah segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT Yang Maha Pengasih Penyayang yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Evaluasi Penyimpanan Obat di gudang farmasi Puskemas Saptosari Kabupaten Gunungkidul Tahun 2024", sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari banyak keterbatasan yang dimiliki penulis sehingga dalam penyusunan skripsi tentunya tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. rer.nat. apt. Triani 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. Bapak apt. Afrizal Wahyu Darma Syahyeri, M.Pharm., selaku Dosen Pembimbing skripsi atas segala perhatian, motivasi, dukungan, dan masukan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Farmasi (S-1) yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama perkuliahan berlangsung.
6. Seluruh sivitas akademika Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
7. Kepada kedua orangtua saya Ibu Warsilah dan Bapak Ari Aji Sujatmika yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dan motivasi kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada Adik saya Muhammad Aji Akbar yang selalu memberikan support dalam hal apapun sehingga saya mampu menyelesaikan kali ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan penulis berharap

semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat kepada para pembaca khususnya bagi penulis secara pribadi. Aamiin Ya Rabbal Alaamiin.

Penulis, 17 Agustus 2019

Lulu Laily Aji Warani

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN
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 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
1. Puskesmas	6
2. Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas	8
3. Efisiensi Penyimpanan	14
B. Kerangka Konsep	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18

A. Desain Penelitian.....	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel Penelitian	18
D. Variabel Penelitian.....	18
E. Definisi Operasional.....	20
F. Instrumen penelitian.....	21
G. Metode Pengumpulan Data	21
H. Pelaksanaan Penelitian.....	21
I. Metode Pengolahan dan Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil	26
1. Gambaran Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat.....	26
2. Gambaran Evaluasi Efisiensi Penyimpanan Obat	28
B. Pembahasan.....	33
1. Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat	33
2. Efisiensi Penyimpanan Obat	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Definisi Operasional	20
Tabel 3. <i>Checklist</i> observasi kesesuaian ruang penyimpanan obat.....	27
Tabel 4. <i>Checklist</i> observasi kesesuaian proses penyimpanan obat.....	28
Tabel 5. Data perhitungan <i>Turn Over Ratio</i> (TOR).....	29
Tabel 6. Data perhitungan obat kedaluwarsa	30
Tabel 7. Data perhitungan stok mati obat	31
Tabel 8. Kecocokan obat dengan kartu stok	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Label <i>High Alert</i>	12
Gambar 2. Label LASA	13
Gambar 3. Kerangka konsep	17
Gambar 4. Alur pelaksanaan penelitian	22

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat pengajuan izin penelitian.....	47
Lampiran 2. Surat izin penelitian	48
Lampiran 3. Lembar pengolahan data <i>Turn Over Ratio</i> (TOR).....	49
Lampiran 4. Lembar pengolahan data obat kedaluwarsa dan rusak	50
Lampiran 5. Lembar pengolahan data stok mati obat.....	59
Lampiran 6. Lembar pengolahan data kecocokan obat dengan kartu stok.....	67
Lampiran 7. Dokumentasi penelitian	69
Lampiran 8. Pelaksanaan Penelitian	75
Lampiran 9. Lembar Bimbingan dan rekap lembar bimbingan	76
Lampiran 10. Cek Plagiasi	77