

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI  
PUSKESMAS GAMPING 1 KABUPATEN SLEMAN  
TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

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



Disusun oleh:

**NANDA AYU SAFITRI**

NPM 202205074

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**EVALUASI PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI  
PUSKESMAS GAMPING 1 KABUPATEN SLEMAN  
TAHUN 2024**

Diajukan oleh:

**NANDA AYU SAFITRI**  
**NPM 202205074**

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: 07 November 2024

Mengesahkan:

Penguji,



apt. Yuni Andriani, 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)



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 : Nanda Ayu Safitri  
Npm : 202205074  
Program Studi : Farmasi (S-1)  
Judul Skripsi : Evaluasi Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Puskesmas Gamping 1 Tahun 2024

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 sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia men犯罪 konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik

Yogyakarta, 07 November 2024



Nanda Ayu Safitri

## PRAKATA

Alhamdulillah segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih Penyayang yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Evaluasi Penyimpanan Obat di Puskesmas Gamping 1 Kabupaten Sleman 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 orang tua saya Ibu Sri Lestari dan Bapak Wawan Yulianto yang selalu memberikan doa, kasih sayang, motivasi, semangat dan doa yang tiada henti sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini, terimakasih banyak.
8. Kepada adik saya Dila Dwi Safutri dan Adeleo Prasaja Yulianto yang selalu menyemangati sehingga saya lebih semangat dalam menyelesaikan skripsi.

9. Sepupu saya Anggun Gustiara dan Indah Aprillani yang selalu memberikan dukungan kepada saya sehingga saya lebih termotivasi dan semangat dalam menyelesaikan skripsi.
10. Kepada Ibu angkat saya Nur Hasanah terimakasih banyak yang selalu memberikan dukungan, doa, motivasi, nasihat, pengertian serta semangat kepada saya dan selalu mendengarkan keluh kesah saya.
11. Teman seperjuangan Farmasi Angkatan 2020 atas kebersamaan dan suka duka selama perkuliahan.
12. Serta pihak yang telah membantu penyusunan skripsi baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

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 Yaa Rabbal Alamiin.

Penulis, 07 Novmeber 2024



Nanda Ayu Safitri

## 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
ABSTRACT .....	xii
BAB I 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 .....	7
A. Tinjauan Teori .....	7
1. Puskesmas .....	7
2. Pelayanan Kefarmasian .....	9
3. Evaluasi Penyimpanan Obat .....	12
4. Efisiensi Penyimpanan Obat .....	16
B. Kerangka Konsep .....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	20
A. Desain Penelitian .....	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	20
D. Variabel Penelitian .....	20
E. Definisi Operasional .....	21

F. Instrumen dan Metode Pengumpulan Data .....	22
G. Pelaksanaan Penelitian.....	22
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
A. Hasil.....	26
1. Kesesuaian Penyimpanan Obat .....	26
2. Gambaran Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat.....	28
3. Gambaran Evaluasi Efisiensi Penyimpanan Obat.....	31
B. Pembahasan.....	34
1. Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat .....	34
2. Efisiensi Penyimpanan Obat .....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>44</b>

PERPUSTAKAAN  
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
 YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Definisi Operasional .....	21
Tabel 3. <i>Checklist</i> Observasi Kesesuaian Ruang Penyimpanan Obat.....	29
Tabel 4. <i>Checklist</i> Observasi Kesesuaian Proses Penyimpanan Obat.....	30
Tabel 5. Data Perhitungan <i>Turn Over Ratio</i> (TOR).....	31
Tabel 6. Data Perhitungan Obat Kadaluwarsa .....	32
Tabel 7. Data Perhitungan Stok Mati Obat .....	33
Tabel 8. Kecocokan Obat dengan Kartu Stok.....	34

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lemari Penyimpanan Obat <i>High Alert</i> .....	15
Gambar 2. Penyimpanan Obat LASA .....	16
Gambar 3. Lemari Penyimpanan Obat Narkotika, Psikotropika .....	16
Gambar 4. Kerangka Konsep .....	19
Gambar 5. Pelaksanaan Penelitian .....	23

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengajuan Izin Penelitian .....	44
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian .....	45
Lampiran 3. Pengambilan Data <i>Turn Over Ratio</i> (TOR).....	46
Lampiran 4. Pengambilan Data Obat Kadaluwarsa dan Rusak .....	47
Lampiran 5. Pengambilan Data Stok Mati Obat .....	57
Lampiran 6. Pengambilan Data Kesesuaian antara Obat dengan Kartu Stok .....	67
Lampiran 7. Lembar Wawancara Penelitian.....	69
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian.....	70
Lampiran 9. Jadwal Penelitian .....	77
Lampiran 10. Lembar Bimbingan Dosen .....	78

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA