

**EVALUASI EFISIENSI DAN KESESUAIAN  
PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI  
PUSKESMAS DLINGO I KABUPATEN BANTUL  
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:**

**VERA ANGGIE ALMATIIN**  
**NPM 202205122**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### EVALUASI EFISIENSI DAN KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI PUSKESMAS DLINGO I KABUPATEN BANTUL TAHUN 2024

Diajukan oleh:

**VERA ANGGIE ALMATIIN**  
202205122

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: 16 Agustus 2024

Mengesahkan:

Pengaji  Pembimbing   
apt. Yuni Andriani, M.Pharm.Sci. apt. Novia Ariani D., M.Clin.Pharm.  
NIDN 05-1206-9401 NIDN 05-1311-9601

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



## **PERNYATAAN**

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

Nama : Vera Anggie Almatin  
NPM : 202205122  
Program Studi : Farmasi (S-1)  
Judul Skripsi : Evaluasi Efisiensi dan Kesesuaian Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Puskesmas Dlingo I Kabupaten Bantul 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 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, 20 Agustus 2024



Vera Anggie Almatiin

## PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul "**Evaluasi Efisiensi dan Kesesuaian Penyimpanan Obat di Puskesmas Dlingo I Kabupaten Bantul Tahun 2024**". Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang sangat berjasa membantu dan mendoakan penulis selama tahap penyusunan skripsi ini.

Maka dari itu penulis sangat berterimakasih yang sedalam-dalamnya 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 Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu apt. Rizqa Salsabila F., M.Pharm.Sci. selaku Dosen Pembimbing Akademik atas bimbingan, nasehat serta motivasi selama penulis mengenyam bangku kuliah.
5. Ibu apt. Novia Ariani Dewi, M.Clin.Pharm. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah sangat sabar membimbing penulis dalam memberikan bimbingan, saran, dan pendapat selama proses penyusunan dan penyelesaian skripsi.
6. Ibu apt. Yuni Andriani, M.Pharm.Sci. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen, serta Staf Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan wawasan ilmu pengetahuan dan pengalaman serta mendidik penulis.

8. Kedua orang tua terkasih Bapak Wasidi dan Ibu Heni Astuti yang telah mendidik, mendukung serta memberikan doa paling tulus sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
9. Adik-adik tercinta Amanda Chelsea Viranantasya dan Aidhen Al- Gaishan Hafiz Thabranji yang telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat dan teman-teman yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
11. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, baik secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat serta hidayah-NYA kepada kita semua. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat menjadi manfaat menambah wawasan bagi pembaca dan banyak pihak.

Penulis,

Vera Anggie A.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus .....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Manfaat Teoritis .....	3
2. Manfaat Praktik .....	3
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Tinjauan Teoritis .....	8
1. Puskesmas .....	8
2. Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas .....	8
3. Pengelolaan Obat di Puskesmas .....	9
B. Kerangka Konsep .....	26
BAB III METODE PENELITIAN .....	27
A. Desain Penelitian .....	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	27

D. Variabel Penelitian .....	27
E. Definisi Operasional .....	28
F. Instrumen Penelitian .....	29
G. Pelaksanaan Penelitian .....	30
H. Metode Pengumpulan dan Analisis Data .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Hasil .....	34
B. Pembahasan.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	58

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2. Definisi Operasional Penyimpanan Obat .....	28
Tabel 3. Nilai <i>Turn Over Ratio</i> (TOR) .....	34
Tabel 4. Obat Kedaluwarsa dan/atau Rusak.....	35
Tabel 5. Stok Mati Obat .....	36
Tabel 6. Kesesuaian Kartu Stok dengan Jumlah Obat .....	37
Tabel 7. Stok Akhir Obat.....	37
Tabel 8. Tata Ruang Gudang .....	38
Tabel 9. Proses Penyimpanan Obat .....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Logo Obat Narkotika dan Psikotropika.....	17
Gambar 2. Alat Termohigrometer.....	17
Gambar 3. Label Bahan Mudah Meledak.....	21
Gambar 4. Label Bahan Mudah Terbakar .....	21
Gambar 5. Lemari Penyimpanan Obat <i>High Alert</i> .....	23
Gambar 6. Label Obat LASA.....	24
Gambar 7. Kerangka Konsep Penelitian .....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Lembar Pengambilan Data Penelitian .....	58
Lampiran 2. Pedoman Observasi Tata Ruang Gudang .....	77
Lampiran 3. Pedoman Observasi Proses Penyimpanan Obat.....	78
Lampiran 4. Lembar Wawancara Penelitian .....	80
Lampiran 5. Dokumentasi Observasi .....	82
Lampiran 6. Lambar Bimbingan .....	87
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian .....	96
Lampiran 8. Jadwal Penelitian.....	97
Lampiran 9. Plagiarisme.....	98