

**EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI
PUSKESMAS GAMPING 1**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

Program Studi Farmasi (S-1)

Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

SENTIA APRIANI
NPM. 202205101

PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN
EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI
PUSKESMAS GAMPING 1

Diajukan oleh:

SENTIA APRIANI
NPM 202205101

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: 14 Agustus 2024

Mengesahkan:

Penguji,

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

Pembimbing,

apt. Niken Parasati, M.Si.
NIDN 05-0401-8702

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 : Sentia Apriani
NPM : 202205101
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat Di Gudang Puskesmas Gamping 1

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarism*. 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, 14 Agustus 2024



Sentia Apriani

PRAKATA

Puji dan syukur tidak terhingga kepada Allah SWT, atas berkat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Puskesmas Gamping 1”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada 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 Fakultas Kesehatan 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 Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu apt. Devika Nurhasana, M.Pharm.Sci., selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA) yang sudah meluangkan waktunya, memberi petunjuk, saran, dan nasehat selama proses perkuliahan.
5. Ibu apt. Niken Larasati M.Si., selaku Pembimbing Skripsi atas keikhlasannya meluangkan banyak waktu, memberi petunjuk, arahan, saran, dan nasehat selama penyusunan skripsi ini.
6. apt. Yuni Andriani, M.Pharm.Sci., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan untuk penyempurnaan penulisan skripsi ini.
7. Bapak/Ibu dosen Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberi ilmu pengetahuan kepada penulis.
8. Seluruh staf dan pegawai Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
9. Ucapan terimakasih yang tidak terhingga kepada Ibu Endang Mikana Sari dan Bapak Harianto telah menjadi orang tua yang hebat, yang selalu memberikan

dukungan, nasehat, kasih sayang, kesabaran, do'a dan perjuangannya sehingga penulis dapat melanjutkan pendidikan hingga saat ini.

10. Nenek Sinarti, S.Pd., dan seluruh keluarga terimakasih telah memberikan dukungan, kasih sayang, dan do'a yang luar biasa hebatnya.
11. Adik dan ponakanku tersayang Cinda Juliana Putri, Bima Abdilah Alfiandinata, dan Muhammad Muzammil Alfarizi yang selalu memberikan dukungan, semangat semoga Allah selalu memberikan kesehatan dan senantiasa kebahagiaan selalu.
12. Muhammad Rino yang sudah mendukung, memberikan semangat, dan selalu mengingatkan dalam penyusunan skripsi ini.
13. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Farmasi (S-1) Angkatan 2020, atas segala bantuan dan kerjasamanya dalam menyusun skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa naskah proposal skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan naskah ini. Akhir kata penulis berharap kiranya naskah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 14 Agustus 2024

Penyusun



Sentia Apriani

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.....	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 Teori.....	8
1. Puskesmas	8
2. Definisi Pengelolaan Obat	10
B. Kerangka Konsep.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Desain Penelitian	23
B. Lokasi dan Waktu	23
C. Populasi dan Sampel	23

1. Populasi	23
2. Sampel	23
D. Variabel Penelitian	23
E. Definisi Operasional	24
F. Alat dan Bahan	25
G. Pelaksanaan Penelitian	25
H. Metode Pengumpulan Data dan Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil	28
B. Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Definisi Operasional	24
Tabel 3. Parameter Kelengkapan Sarana dan Prasarana Sistem Penyimpanan	28
Tabel 4. Kecocokan Antara Obat Dengan Kartu Stok	29
Tabel 5. Data Perhitungan <i>Turn Over Ratio</i> (TOR).....	30
Tabel 6. Obat Kadaluwarsa di Puskesmas Gamping 1 Tahun 2023	31
Tabel 7. Stok Mati.....	32

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus Manajemen Obat (<i>Drug Management Cycles</i>)	11
Gambar 2. Contoh Obat LASA Dengan Bentuk Sediaan Berbeda (syrup dan drop)	15
Gambar 3. Contoh Obat LASA Dengan Kekuatan Berbeda.....	15
Gambar 4. Contoh Obat LASA Disimpan Tidak Berdekatan dan Diberi Label “LASA”	15
Gambar 5. Contoh Label “LASA”	15
Gambar 6. Contoh Label <i>High Alert</i>	16
Gambar 7. Skema Kerangka Konsep	22
Gambar 8. Alur Pelaksanaan Penelitian.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pelaksanaan Penelitian	51
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	52
Lampiran 3. Lembar <i>Checklist</i> Sarana Penyimpanan	54
Lampiran 4. Lembar <i>Checklist</i> Pengaturan Tata Ruang	58
Lampiran 5. Lembar <i>Checklist</i> Persyaratan Gudang	63
Lampiran 6. Lembar <i>Checklist</i> Penyusunan Stok Obat	68
Lampiran 7. Lembar <i>Checklist</i> Kesesuaian Obat dengan Kartu Stok.....	71
Lampiran 8. Lembar <i>Checklist Turn Over Ratio (TOR)</i>	78
Lampiran 9. Lembar <i>Checklist</i> Obat Kadaluwarsa	79
Lampiran 10. Lembar <i>Checklist</i> Stok Mati.....	90
Lampiran 11. Lembar Wawancara.....	99
Lampiran 12. Lembar Bimbingan.....	101
Lampiran 13. Hasil Cek Plagiasi	119