



**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT PADA TAHAP  
PENYIMPANAN, DISTRIBUSI, DAN PENGGUNAAN OBAT  
DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT X TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Rangka  
Menyelesaikan Program Studi Sarjana Farmasi**

**Oleh**

**Nina Anjelinae  
NIM 4820102220037**

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI  
BANJARBARU**

**JUNI 2024**

## **PRAKATA**

Segala puji dan syukur hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena kasih-Nya yang besar, kemurahan dan anugerah yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Pengelolaan Obat Pada Tahap Penyimpanan, Distribusi, dan Penggunaan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit X Tahun 2023” dengan baik dan lancar. Penulisan skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan dari Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Borneo Lestari. Penulis menyadari bahwa selesainya penelitian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan serta arahan dari dosen juga bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan kontribusinya untuk membantu peneliti dalam mengerjakan usulan penelitian. Oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, M.P. selaku Rektor Universitas Borneo Lestari yang telah memberikan pengarahan terhadap seluruh kegiatan pelaksanaan Skripsi Program Studi Sarjana Farmasi TA 2023/2024.
2. Ibu apt. Esty Restiana Rusida, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari yang memberikan bimbingan terhadap seluruh kegiatan pelaksanaan Skripsi Program Studi Sarjana Farmasi TA 2023/2024 dan telah berkoordinasi dengan ketua pelaksanaan.
3. Bapak apt. M. M. Alfiannor S, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Borneo Lestari yang memberikan bimbingan terhadap

4. seluruh kegiatan pelaksanaan Skripsi Program Studi Sarjana Farmasi TA 2023/2024 dan telah berkoordinasi dengan seluruh dosen pembimbing/penguji skripsi.
5. Bapak apt. Depy Oktapian Akbar, M.Farm dan Ibu Azmi Yunarti, S.Pi., M.Pd. selaku pembimbing skripsi yang telah bersedia menyisihkan waktu untuk membimbing dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi.
6. Ibu apt. Esty Restiana Rusida, M.Kes. dan apt. M. Andi Chandra, M.Farm. selaku dosen penguji yang telah menyisihkan waktu dan memberikan saran serta masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
7. Teruntuk orang tua Bapak Sedie dan Ibu Mariun serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dalam segala hal baik terutama moril dan materil. Terimakasih juga telah memberikan motivasi dan mendoakan saya selama proses penyusunan skripsi ini.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
BAB II. LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Rumah Sakit.....	7
2.2 Instalasi Farmasi.....	7
2.3 Tugas dan Fungsi Instalasi Farmasi .....	8
2.4 Pengelolaan Obat .....	10
2.5 Penyimpanan.....	11
2.5.1 Kegiatan Penyimpanan Obat .....	12
2.5.2 Standar Penyimpanan Obat.....	15
2.5.3 Indikator Obat.....	17
2.6 Distribusi.....	18
2.6.1 Indikator Distribusi Obat .....	19
2.7 Penggunaan Obat .....	19

2.7.1 Indikator Penggunaan Obat .....	20
2.8 Kerangka Konsep .....	22
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
3.2.1 Waktu Penelitian.....	23
3.2.2 Tempat Penelitian .....	23
3.3 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Data .....	23
3.3.1 Populasi dan Sampel.....	23
3.3.2 Teknik Pengambilan Sampel .....	24
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	25
3.4.1 Variabel Penelitian.....	25
3.4.2 Definisi Operasional .....	26
3.5 Alur Penelitian .....	28
3.6 Teknik Pengambilan Data.....	29
3.7 Pengolahan Data.....	29
3.8 Analisis Data .....	29
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	30
4.1.1 Pengelolaan Obat Pada Tahap Penyimpanan .....	30
4.1.2 Pengelolaan Obat Pada Tahap Distribusi .....	31
4.1.3 Pengelolaan Obat Pada Tahap Penggunaan Obat.....	31
4.2 Pembahasan.....	33
4.2.1 Evaluasi Pengelolaan Obat Pada Tahap Penyimpanan.....	33
4.2.2 Evaluasi Pengelolaan Obat Pada Tahap Distribusi.....	39
4.2.3 Evaluasi Pengelolaan Obat Pada Tahap Penggunaan Obat.....	41

BAB V. PENUTUP .....	46
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN.....	51

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional .....	26
Tabel 2. Persentase obat kedaluwarsa dan rusak .....	30
Tabel 3. Persentase stok mati .....	30
Tabel 4. Sistem penataan gudang .....	31
Tabel 5. Persentase kecocokan fisik obat dengan kartu stok.....	31
Tabel 6. Persentase obat dengan resep generik .....	31
Tabel 7. Persentase obat yang dapat diserahkan .....	32
Tabel 8. Rerata jumlah item obat per lembar resep .....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	22
Gambar 2. Alur Penelitian.....	28



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Izin Penelitian untuk BAPPERIDA .....	51
Lampiran 2.	Surat Izin Penelitian untuk Rumah Sakit X.....	52
Lampiran 3.	Surat Balasan Izin Penelitian dari BAPPERIDA .....	53
Lampiran 4.	Surat Balasan Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten Gunung Mas .....	54
Lampiran 5.	Surat Balasan Izin Penelitian dari Rumah Sakit X.....	55
Lampiran 6.	Kecocokan Fisik Obat dengan Kartu Stok dan Stok Mati.....	56
Lampiran 7.	Perhitungan Kecocokan antara Fisik Obat dengan Kartu Stok .....	60
Lampiran 8.	Perhitungan Stok Mati.....	61
Lampiran 9.	Daftar Kedaluwarsa Obat .....	61
Lampiran 10.	Perhitungan Obat Kedaluwarsa/Rusak .....	65
Lampiran 11.	Resep 3 bulan Terakhir di Tahun 2023 .....	66
Lampiran 12.	Perhitungan Penggunaan Obat .....	75
Lampiran 13.	Kartu Stok Obat.....	76
Lampiran 14.	Resep .....	77
Lampiran 15.	Obat Kedaluwarsa .....	78
Lampiran 16.	Lemari Obat Tablet.....	79
Lampiran 17.	Lemari Obat Sirup dan Injeksi .....	79
Lampiran 18.	Lemari Obat High Alert.....	80
Lampiran 19.	Lemari Obat Narkotika dan Psikotropika.....	81