



**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT PADA TAHAP
PENYIMPANAN, DISTRIBUSI SERTA PENGGUNAAN OBAT
DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM NIRWANA
PADA TAHUN 2021**

SKRIPSI

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

Oleh

**Siti Rizki Amalia Ramadhani
NIM SF18135**

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BORNEO LESTARI
BANJARBARU**

JULI 2022

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

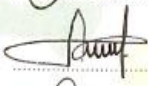
**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT PADA TAHAP
PENYIMPANAN, DISTRIBUSI SERTA PENGGUNAAN OBAT
DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM NIRWANA
PADA TAHUN 2021**

Oleh


Siti Rizki Amalia Ramadhani
NIM SF18135

Telah dipertahankan di depan Penguji pada tanggal 28 Juli 2022

TIM PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
apt. Nurul Mardiaty, M. Sc. (Ketua Penguji/Penguji I)		25 / 08 2022
apt. Arishta N P, M.Farm. (Anggota Penguji/Penguji II)		07 / 08 2022
apt. Depy Oktapian Akbar, M.Farm. (Anggota Penguji/Penguji III)		17 / 08 2022
apt. Rahmayanti Fitriah, M. PH. (Anggota Penguji/Penguji IV)		07 / 08 2022

Ketua Program Studi S-I Farmasi STIKES Borneo Lestari
Agustus 2022


(apt. Eka Fitri Susiani, S.Farm., M. Sc.)
NIK. 010512024

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuan dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, Agustus 2022

Siti Rizki Amalia Ramadhani
NIM. SF18135

ABSTRAK

EVALUASI PENGELOLAAN OBAT PADA TAHAP PENYIMPANAN, DISTRIBUSI SERTA PENGGUNAAN OBAT DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM NIRWANA PADA TAHUN 2021 (Oleh Siti Rizki Amalia Ramadhani; Pembimbing apt. Depy Oktapian Akbar, M.Farm; apt. Rahmayanti Fitriah, M.PH)

Penyimpanan, Distribusi dan Penggunaan Obat merupakan faktor penting dalam pengelolaan obat. Ketidakefisienan dan ketidaklancaran manajemen obat dapat menyebabkan kerugian terhadap Rumah Sakit. Tujuan dari penelitian ini adalah mengevaluasi sistem manajemen obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Nirwanan Banjarbaru. Data diambil dengan cara retrospektif serta wawancara langsung, data yang telah didapat dibandingkan dengan nilai standar yang telah ditetapkan. Penelitian ini dilakukan dengan indikator yaitu pada penyimpanan menggunakan indikator persentase obat kadaluarsa atau rusak, persentase stok mati dan sistem penataan obat. Penelitian pada tahap distribusi menggunakan indikator persentase obat yang dapat diserahkan, dan pada tahap penggunaan obat menggunakan indikator persentase penggunaan obat antibiotik dan jumlah item obat perlembar resep. Hasil penelitian yang tidak sesuai standar pada tahap penyimpanan; persentase obat kadaluarsa atau rusak (0,32%), tahap distribusi sudah memenuhi nilai standar dan tahap penggunaan; jumlah item obat perlembar resep (3,24).

Kata kunci: *pengelolaan obat, penyimpanan, distribusi, penggunaan.*

ABSTRACT

EVALUATION OF DRUG MANAGEMENT IN PHASE STORAGE, DISTRIBUTION AND USE OF DRUGS IN INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM NIRWANA IN 2021 (Oleh Siti Rizki Amalia Ramadhani; Pembimbing apt. Depy Oktapian Akbar, M.Farm; apt. Rahmayanti Fitriah, M.PH)

Storage, Distribution and Use are important factors in drug management. Inefficiency and inefficient drug management can cause losses to the hospital. The purpose of this study was to evaluate the drug management system in the pharmacy installation of the Nirwana Banjarbaru general hospital. The data is taken by retrospective and direct interviews, the data that has been obtained is compared with the standard values that have been set. This research was carried out with indicators, namely storage using indicators of the percentage of expired or damaged drugs, the percentage of dead stock and the drug arrangement system. Research at the distribution stage using an indicator of the percentage of drugs that can be delivered, and at the drug use stage using an indicator of the percentage of use of antibiotic drug and the number of drug items prescription. Research result that are not up to standard at the storage stage; the percentage of expired or damaged drugs (0,32%), the distribution stage has met the standard values and the usage stage; number of drug items prescription (3,24).

Keywords: *drug management, storage, distribution, use.*

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Program Studi S-1 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru sekaligus menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Evaluasi Pengelolaan Obat Pada Tahap Penyimpanan, Distribusi Serta Penggunaan Obat Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Nirwana Pada Tahun 2021”.

Selanjutnya penulis haturkan ucapan terima kasih sebesar-besarnya doa dan semangat kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Apt. Hafiz Ramadhan, M.Sc. selaku ketua STIKES Borneo Lestari Banjarbaru.
2. Apt. Eka Fitri Susiani, M.Sc. selaku ketua prodi S-1 Farmasi STIKES Borneo Lestari Banjarbaru.
3. Apt. Nurul Mardianti, M.Sc. selaku penguji I dan Apt. Aristha N.P., M.Farm selaku penguji II yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Apt. Depy Oktapian Akbar, M.Farm. selaku pembimbing I dan Apt. Rahmayanti Fitriah, M.PH. selaku pembimbing II yang telah memberikan banyak kritik, saran, motivasi serta dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ayahanda Riswan Hariyandi, SE serta keluarga besar saya yang selalu mendukung, mendoakan serta memberikan semangat penuh dalam penyusunan skripsi ini.
6. Sahabat saya yaya, mbaput, risma, laras, umi, tiara, amanah, atikah, yuliana, mahda serta teman-teman mahasiswa/i STIKES Borneo Lestari khususnya angkatan 2018 yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca khususnya bagi penulis secara pribadi.

Banjarbaru, Agustus 2022
Penulis

Siti Rizki Amalia Ramadhani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Luaran yang Diharapkan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Sejarah Rumah Sakit Nirwana.....	8
2.2 Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	9
2.2.1 Tugas Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	10
2.3 Penyimpanan Obat.....	11
2.4 Distribusi Obat.....	11
2.5 Penggunaan Obat.....	13
2.6 Evaluasi.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	16
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16

3.3 Populasi Sampel dan Teknik Pengambilan Data.....	17
3.3.1 Populasi dan Sampel.....	17
3.3.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	17
3.4 Definisi Operasional.....	19
3.5 Instrumen Penelitian.....	21
3.6 Prosedur Penelitian.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Evauasi Pengelolaan Obat di IFRS Umum Nirwana.....	23
4.1.1 Sistem Penyimpanan.....	23
4.1.2 Sistem Distribusi.....	28
4.1.3 Sistem Penggunaan.....	31
4.2 Hasil Evaluasi Pengelolaan Obat.....	34
4.3 Batasan Penelitian.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	40
RIWAYAT HIDUP.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1....Luaran Yang Diharapkan.....	7
2....Indikator Penyimpanan Obat.....	19
3....Indikator Distribusi Obat.....	20
4....Indikator Penggunaan Obat.....	20
5....Persentase Obat Kadaluarsa dan Rusak.....	25
6....Persentase Stok Mati Obat.....	27
7....Persentase Obat yang Dapat Diserahkan.....	30
8....Persentase Peresepan Obat Antibiotik.....	33
9....Jumlah Item Obat Perlembar Resep.....	34
10.. Hasil Evaluasi Pengelolaan Obat.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Izin Penelitian.....	32
2. Obat yang Mengalami Stok Mati.....	34
3. Perhitungan Persentase Obat yang Mengalami Stok Mati.....	41
4. Obat Kadaluarsa atau Rusak.....	51
5. Perhitungan Obat Kadaluarsa atau Rusak.....	58
6. Resep Selama 3 Bulan Terakhir.....	59
7. Perhitungan Persentase Obat yang diserahkan.....	68
8. Perhitungan Persentase Obat Antibiotik.....	68
9. Perhitungan Jumlah Item Obat Perlembar Resep.....	68