



**EVALUASI PENYIMPANAN DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT
DI GUDANG INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT
TENTARA DR. ASMIR SALATIGA TAHUN 2022**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Farmasi

Oleh

FIRMA BULAN RACHMAWATI

051191060

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

**EVALUASI PENYIMPANAN DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT
DI GUDANG INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT
TENTARA DR. ASMIR SALATIGA TAHUN 2022**

Disusun oleh :

FIRMA BULAN RACHMAWATI

051191060

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing serta telah diperkenankan
untuk diujikan

Ungaran, 27 Januari 2023

Dosen Pembimbing



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**EVALUASI PENYIMPANAN DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT
DI GUDANG INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT
TENTARA DR. ASMIR SALATIGA TAHUN 2022**

Disusun oleh :

FIRMA BULAN RACHMAWATI

0511910160

Telah diujikan dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi
Farmasi Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 1 Februari 2023

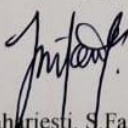
Tim Penguji :

Ketua/ pembimbing



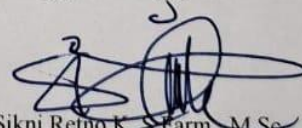
apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Anggota/ Penguji 1



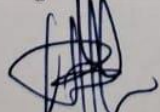
apt. Niken Dyah Priesti, S.Farm., M.Si
NIDN. 0609118702

Anggota/ Penguji 2



apt. Sikni Retno K., S.Farm., M.Sc
NIDN. 0606068303

Ketua Program Studi Farmasi



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan



Ns, Eko Sasmito, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Firma Bulan Rachmawati

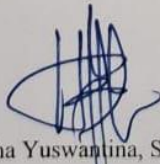
NIM : 051191060

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **“EVALUASI PENYIMPANAN DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT DI GUDANG INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT TENTARA DR. ASMIR SALATIGA TAHUN 2022”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing



apt. Richa Yuswanjina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Ungaran, Januari 2023

Yang membuat pernyataan



Firma Bulan Rachmawati
NIM. 051191060

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Firma Bulan Rachmawati

NIM : 051191060

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

Memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasi skripsi yang berjudul **“EVALUASI PENYIMPANAN DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT DI GUDANG INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT TENTARA DR. ASMIR SALATIGA TAHUN 2022”**

Ungaran, Januari 2023
Yang membuat pernyataan



Firma Bulan Rachmawati
NIM 051191060

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Firma Bulan Rachmawati
NIM : 051191060
Agama : Islam
Nama Orang Tua
Ayah : Widodo Ruhono, AMK
Ibu : Kusmiyati, AMK
Alamat : Dsn. Glonggong RT 4 RW 3, Ds.Krangganharjo, Kec.
Toroh, Kab.Grobogan, Provinsi Jawa Tengah

Riwayat Pendidikan :

1. TK Dharma Wanita Negeri 3 Krangganharjo (2005-2007)
2. SDN 3 Krangganharjo (2007-2013)
3. SMP Negeri 1 Purwodadi (2013-2016)
4. SMA MTA SURAKARTA (2016-2019)
5. Universitas Ngudi Waluyo Prodi S1 Farmasi (2019-sekarang)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua terkasih, bapak Widodo Ruhono, AMK dan ibu Kusmiyati, AMK semoga skripsi ini menjadi salah satu perwujudan bakti anak kepada kedua orang tua.
2. Nenek Sri Mulyati selaku nenek penulis, Bintang dan Ain selaku adek penulis serta saudara dan keluarga besar yang memberikan dukungan dan doa bagi penulis.
3. Seluruh dosen dan keluarga besar prodi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo atas bimbingan kepada penulis selama masa studi.
4. Kekasih penulis Burhan Nur Fatah yang selalu mendukung serta memberikan semangat penulis.
5. Sahabat penulis Amin dan Fitri.
6. Teman dekat seperjuangan selama di Farmasi, Fernanda, Ervi, Niken, Devi.
7. Teman kontrakan bu Sri, Wiwik, Safna, Fernanda , Devi.
8. Teman-teman Farmasi Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2019 atas kekeluargaan, persaudaraan.
9. Serta untuk setiap nama yang tidak dapat tertulis satu persatu, dan seluruh doa yang terucap tanpa sepengetahuan penulis.

Jika nantinya penulis tidak sanggup membalas segala kebaikan yang diberikan kepada penulis, semoga lewat doa yang penulis panjatkan kepada Allah SWT dapat menjadi bentuk ucapan terimakasih terbaik kepada seluruh pihak.

Sebagai penyemangat dan motivasi izinkan penulis mengutip beberapa motivasi dari Merry Riana.

1. Sebuah harapan yang kecil sekalipun kalau dipelihara dengan baik akan bisa bertumbuh dan melahirkan hasil yang luar biasa.
2. Hanya orang optimis yang akan bisa melihat bahwa ada kesempatan di balik kegagalan.

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2023
Firma Bulan Rachmawati
051191060

EVALUASI PENYIMPANAN DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT DI GUDANG INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT TENTARA DR. ASMIR SALATIGA TAHUN 2022

ABSTRAK

Latar Belakang : Penyimpanan dan pendistribusian obat merupakan tahapan yang sangat penting dalam kegiatan pengelolaan obat. Penyimpanan obat yang baik bisa menjaga parameter mutu dan kualitas obat tetap terjaga dengan baik, sehingga bisa mengurangi kerugian di Rumah Sakit berupa obat-obatan yang rusak. Sistem pendistribusian yang tepat bisa mempermudah pelayanan kepada pasien rawat jalan dan rawat inap yang ada di Rumah Sakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi penyimpanan dan pendistribusian obat di Gudang Instalasi Farmasi RST dr. Asmir Salatiga berdasarkan Permenkes Nomor 72 Tahun 2016.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode observasional yang bersifat deskriptif. Data diperoleh dengan menggunakan metode observasi (*checklist*) berdasarkan Permenkes Nomor 72 Tahun 2016 disertai dengan wawancara. Data di analisis deskriptif menggunakan persentase kesesuaian.

Hasil : Gambaran penyimpanan obat di Gudang Instalasi Farmasi RST dr. Asmir Salatiga menggunakan metode FIFO dan FEFO. Persentase kesesuaian penyimpanan obat untuk kondisi ruangan dan fasilitas penyimpanan obat serta prosedur penyimpanan obat sebesar 100%. Gambaran pendistribusian obat di Gudang Instalasi Farmasi RST dr. Asmir Salatiga menggunakan metode sentralisasi. Persentase kesesuaian pendistribusian obat sebesar 66,6%.

Simpulan : Kesesuaian penyimpanan dan prosedur penyimpanan obat sebesar 100% dan kesesuaian pendistribusian obat di Gudang Instalasi Farmasi RST dr. Asmir Salatiga sebesar 66,6% berdasarkan Permenkes Nomor 72 Tahun 2016.

Kata Kunci : Evaluasi, Penyimpanan Obat, Pendistribusian

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Studi Program, Faculty of Health
Final Project, Januari 2023
Firma Bulan Rachmawati
051191060

EVALUATION OF DRUG STORAGE AND DISTRIBUTION IN THE PHARMACEUTICAL INSTALLATION WAREHOUSE OF ARMY HOSPITAL DR. ASMIR SALATIGA YEAR 2022

ABSTRACT

Background : Drug storage and distribution is a very important stage in drug management activities. Good drug storage can maintain quality parameters and drug quality is well maintained so that it can reduce losses in the hospital in the form of damaged medicines. The right distribution system can facilitate services for outpatients and inpatients in hospitals. The purpose of this study was to evaluate the storage and distribution of drugs in the Pharmacy Installation Warehouse of RST dr. Asmir Salatiga based on Permenkes Number 72 of 2016.

Methods : This study uses an observational method that is descriptive. Data were obtained using the observation method (checklist) accompanied by interviews.

Result : Description of drug storage at the Pharmacy Installation Warehouse RST dr. Asmir Salatiga uses the FIFO and FEFO methods. The percentage of conformity of drug storage for room conditions and drug storage facilities and drug storage procedures is 100%. Description of drug distribution in the Pharmacy Installation Warehouse RST dr. Asmir Salatiga uses the centralized method. The percentage of conformity in drug distribution is 66.6%.

Conclusion : The suitability of drug storage and storage procedures is 100% and the alignment of drug distribution in the Pharmacy Installation Warehouse of RST dr. Asmir Salatiga of 66.6% based on Permenkes Number 72 of 2016.

Key words : Evaluation, Drug Storage, Distribution

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “EVALUASI PENYIMPANAN DAN PENDISTRIBUSIAN OBAT DI GUDANG INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT TENTARA DR. ASMIR SALATIGA TAHUN 2022”.

Skripsi ini disusun guna memenuhi tugas akhir dan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dan sumbangan pemikiran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi;
2. Prof. Dr. Subiyantoro, M.Hum., Selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
3. Bapak Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep, Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo atas kesempatan yang telah diberikan untuk menyelesaikan tugas akhir;
4. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si., Selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo;
5. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si., Selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan fikiran untuk membantu penulis menyelesaikan proses skripsi.

6. apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si, selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan skripsi ini;
7. apt. Sikni Retno K, S.Farm., M.Sc, selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan skripsi ini;
8. Seluruh dosen Program Studi S1 Farmasi dan seluruh dosen di Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberi ilmu dan berbagai pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
9. Ibu Kusmiyati dan Bapak Widodo Ruhono yang memberikan semangat dan motivasi dalam kehidupan penulis, dan nenek Sri Mulyati serta adek Bintang dan Ain atas segala kasih sayang serta pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dalam mengerjakan skripsi ini.

Karena keterbatasan waktu dan kemampuan penulis dalam penyusunan skripsi, penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan saran, kritik, dan masukan dari semua pihak sehingga kedepan dapat bermanfaat penuh untuk khalayak.

Ungaran, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT.....	10
PRAKATA.....	xii
DAFTAR ISI.....	13
DAFTAR TABEL.....	15
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teoretis	7
B. Kerangka Teori	23
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Keterangan Empiris	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Desain Penelitian	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
C. Populasi dan Sampel.....	26
D. Definisi Operasional	27

E. Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data.....	29
F. Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	32
B. Hasil dan Pembahasan	32
1. Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi RST dr. Asmir Salatiga Tahun 2022.....	32
2. Pendistribusian Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Tentara dr. Asmir Salatiga Tahun 2022.....	60
BAB V PENUTUP.....	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Kondisi Ruangan dan Fasilitas Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi RST dr. Asmir Salatiga Tahun 2022	33
Tabel 4. 2	Prosedur Penyimpanan Obat di Instalasi Farmasi RST dr. Asmir Salatiga Tahun 2022	51
Tabel 4. 3	Distribusi Obat Instalasi Farmasi ke Unit Pelayanan RST dr. Asmir Salatiga Tahun 2022	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	23
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Observasi (<i>checklist</i>).....	75
Lampiran 2 Perhitungan Nilai Presentase kesesuaian.....	79
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian.....	80
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....	89
Lampiran 5 Surat Selesai Penelitian	91
Lampiran 6 Surat <i>Ethical Clearance</i>	92