

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG KLINIK WIDYA
HUSADA MALANG



OLEH:
SABITA PUTRI MAGFIROH
NIM. 19.40.31

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS DR. SOEPRAOEN
MALANG
2022

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG KLINIK WIDYA
HUSADA MALANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi
Institut Teknologi Sains dan Kesehatan
RS dr. Soepraoen Malang



OLEH:
SABITA PUTRI MAGFIROH
NIM. 19.40.31

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS DR. SOEPRAOEN
MALANG
2022

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Sabita Putri Magfiroh
Tempat/tanggal lahir : Pasuruan, 06 Oktober 2001
NIM : 19.40.31
Alamat : Jl. Taman Borobudur Indah No B 16 F

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademi dari almamater.

Malang, 13 Oktober 2022



Sabita Putri Magfiroh

NIM 19.40.31

CURICULLUM VITAE



A. KETERANGAN DIRI

Nama : Sabita Putri Magfiroh
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, tanggal lahir : Pasuruan, 06 Oktober 2001
Alamat Rumah : Jl. Taman Borobudur Indah No B 16 F
RT/RW : 003/005
NIM : 194031
Jurusan : D-III Farmasi
Agama : Islam
Alamat Email : sabitaputri25@gmail.com
Nama Orang tua : Ayah : Zainuri
Ibu : Trisnawati

B. RIWAYAT PENDIDIKAN :

- TK SUNANGIRI 2005 - 2007
- SDN Wonosari 1 2007 - 2013
- SMP plus Al-Kautsar 2013 - 2016
- SMA Widyagama 2016 - 2019

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui untuk Diujikan
Di Depan Tim Penguji

Tanggal, 13 Oktober 2022



Pembimbing I,
Ttd

Pembimbing II,
Ttd

Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm

Fendi Yoga W, M.Farm

HALAMAN PERSEMBAHAN

Pada halaman ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

Allah SWT atas semua keridhoan-Nya dan atas izin-Nya sehingga saya mampu menyelesaikan kuliah dan KTI saya di jurusan Farmasi ITSK dr. Soepraoen Malang.

Kedua orang tua saya, Zainuri dan Trisnawati yang sudah banyak membantu baik dana serta dukungan moral, selalu memotivasi dan memberi semangat untuk segera menyelesaikan KTI ini, serta telah mendidik dan mengajarkan untuk selalu hidup dengan sabar dan jujur.

Untuk pembimbing serta dosen-dosen yang telah membimbing saya dan telah banyak memberi banyak ilmu dan masukan, sehingga saya bisa menjadi lebih baik dan bisa menyelesaikan KTI ini, saya ucapkan banyak terima kasih.

HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Program
Studi Diploma III Farmasi Institut Teknologi dan Kesehatan RS dr.
Soepraoen Malang

Tanggal, 13 Oktober 2022

TIM PENGUJI :

Nama		Tanda Tangan
Ketua	: Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm	
Anggota	: Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm	
	Fendi Yoga W, M.Farm	

Mengetahui,
Ketua Program Studi Diploma III Farmasi



Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

NIDN. 0731079201

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Penyimpanan Obat Di Gudang Klinik Widya Husada Malang” sesuai waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di program Studi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan KTI ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SPh., SH, S. Kep., Ners, M.M, selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu Apt. Beta Herilla Sekti, M. Farm selaku Ka Prodi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang..
3. Ibu Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm selaku Ka Prodi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang dan pembimbing I yang dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Bapak Fendi Yoga W,M.Farm selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.

5. Kedua orang tua saya yang selalu mendukung, membantu dan mendoa'kan saya.
6. Rekan-rekan Allium'19 yang tidak bisa disebutkan satu per satu karena selalu memberikan semangat, saran, kritik kepada penulis.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.



Malang, 13 Oktober 2022

Penulis

ABSTRAK

Magfiroh, Sabita Putri., 2022, Gambaran Penyimpanan Obat Di Gudang Klinik Widya Husada Malang Periode Januari - Februari 2022 Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1. Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm Pembimbing 2. Fendi Yoga W, M.Farm

Di Klinik Widya Husada Malang, terdapat kegiatan penyimpanan obat. Kegiatan penyimpanan obat merupakan suatu aspek penting dalam sistem pengendalian obat secara menyeluruh. Pengendalian lingkungan yang tepat, (yaitu: suhu, cahaya, kelembapan, kondisi higienis, ventilasi, dan pemisahan) harus di jaga apabila obat-obatan dan perlengkapan lainnya disimpan di klinik. Oleh karena itu, penting bagi peneliti untuk menggambarkan penyimpanan obat khususnya di Gudang Klinik Widya Husada Malang. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui penyimpanan obat di gudang sesuai dengan Permenkes No. 72 Tahun 2016 dan indikator dari buku Manajemen Obat (Satibi, 2014). Karya tulis ilmiah ini berbentuk penelitian observasional deskriptif secara kualitatif dan kuantitatif dengan menerapkan proses penelitian, diantaranya adalah menentukan sarana pengambilan data, penentuan sampel, pengumpulan data, dan analisa data yang diperoleh dari Klinik Widya Husada Malang. Objektif dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penyimpanan obat di gudang Klinik Widya Husada Malang yang meliputi pengaturan tata ruang, cara penyimpanan obat, pencatatan kartu stok, dan pengamatan mutu obat. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah presentase kesesuaian antara penyimpanan barang yang terdapat di Klinik Widya Husada Malang dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia yang memperoleh variabel antara 82,60%-100% dengan kesimpulan cukup sesuai.

Kata kunci: Penyimpanan, Obat, Gudang, Klinik

ABSTRAK

Magfiroh, Sabita Putri., 2022, Overview of Drug Storage at the Widya Husada Clinic Warehouse, Malang Period January - February 2022. Scientific Writing. Diploma Study Program III Pharmacy ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Supervisor 1. Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm Advisor 2. Fendi Yoga W, M.Farm

At the Widya Husada Clinic, Malang, there are drug storage activities. Drug storage activities are an important aspect of the overall drug control system. Appropriate environmental controls, (ie: temperature, light, humidity, hygienic conditions, ventilation, and segregation) must be maintained when medicines and other equipment are stored in the clinic. Therefore, it is important for researchers to describe the storage of drugs, especially in the Widya Husada Clinic Warehouse, Malang. The purpose of this study was to determine the storage of drugs in warehouses in accordance with Permenkes No. 72 of 2016 and indicators from the drug Management book (Satibi, 2014). This scientific paper is in and quantitative descriptive observational research by applying the research process, including determining the means of data collection, determining samples, collecting data, and analyzing data obtained from the Widya Husada Clinic Malang. The objective of this study was to determine the description of drug storage in the warehouse of Widya Husada Clinic Malang which includes spatial arrangements, drug storage methods, recording of stock cards, and observing drug quality. The results obtained from this study are the percentage of conformity between the storage of goods contained in the Widya Husada Clinic Malang with the Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia which obtains a variable between 82.60%-100% with the conclusion quite appropriate.

Keywords: Storage, Medicine, Warehouse, Clinic

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
CURICULLUM VITAE	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan umum	5
1.3.2 Tujuan khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Bagi Instansi Pendidikan.....	5
1.4.2 Bagi Klinik	5
1.4.3 Bagi Ilmu Kefarmasian	6
1.4.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Klinik	7
2.1.1 Pengertian Klinik	7
2.1.2 Kewajiban Klinik.....	8
2.2 Instalasi Farmasi.....	10
2.2.1 Tugas dan Fungsi Instalasi Farmasi.....	10
2.3 Pengaturan Tata Ruang.....	11
2.4 Pengaturan Penyimpanan Obat.....	13
2.5 Pencatatan Kartu Stok	14

2.6	Pengamatan Mutu Obat.....	15
2.7	Penyimpanan Obat.....	17
2.7.1	Pengertian Penyimpanan Obat.....	17
2.7.2	Persyaratan Penyimpanan Obat.....	19
2.7.3	Standar Penyimpanan Obat.....	20
2.7.4	Metode Penyimpanan Obat.....	21
2.8	Gudang Farmasi.....	22
2.9	Indikator Pengelolaan Obat.....	24
2.10	Kerangka Konseptual.....	25
2.11	Definisi Kerangka Konsep.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....		28
3.1	Desain Penelitian.....	28
3.2	Kerangka Kerja.....	29
3.3	Populasi, Sampel, dan Sampling.....	30
3.3.1	Populasi.....	30
3.3.2	Sampel.....	30
3.3.3	Sampling.....	30
3.4	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	31
3.4.1	Identifikasi Variabel.....	31
3.4.2	Definisi Operasional.....	31
3.5	Prosedur Pengumpulan Data.....	33
3.5.1	Proses Perijinan.....	33
3.5.2	Proses Pengumpulan Data.....	33
3.6	Pengolahan dan Analisis Data.....	34
3.7	Waktu dan Tempat Penelitian.....	37
3.7.1	Waktu Penelitian.....	37
3.7.2	Tempat Penelitian.....	37
3.8	Etika Penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		38
4.1	Hasil Penelitian.....	38
4.1.1	Penyimpanan.....	38
4.2	Pembahasan.....	42
4.2.1	Penyimpanan.....	42
BAB V PENUTUP.....		49

5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	49
5.3	Keterbatasan Penelitian.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....		51
LAMPIRAN.....		54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	26
Gambar 3.2 Kerangka Kerja.....	30



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional Penyimpanan	32
Tabel 4. 1 Persentase Kesesuaian antara penyimpanan barang di gudang instalasi farmasi Klinik Widya Husada Malang dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016.....	39
Tabel 4. 2 Persentase Kesesuaian antara penyimpanan barang di gudang instalasi farmasi Klinik Widya Husada Malang dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016.....	39
Tabel 4. 3 Kecocokan Antara Obat Dengan Kartu Stok.....	40
Tabel 4. 4 Kesesuaian standar penataan obat di gudang instalasi farmasi Klinik Widya Husada Malang dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016.....	40
Tabel 4. 5 Data Presentase Obat Hampir Rusak Atau Kadaluarsa.....	41
Tabel 4. 6 Data Presentase Stok Mati Di Gudang instalasi farmasi Klinik Widya Husada Malang.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel 1. Kesesuaian antara penyimpanan barang di gudang Klinik Widya Husada Malang dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Farmasi Di Rumah Sakit.....	43-44
Tabel 2. Kesesuaian antara peralatan gudang Farmasi Klinik Widya Husada Malang dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Farmasi Di Rumah Sakit.....	44-45
Tabel 3. Kecocokan Antara Obat Dengan Kartu Stok.....	46
Tabel 4. Kesesuaian standar penataan obat di gudang farmasi Klinik Widya Husada Malang dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Farmasi Di Rumah Sakit.....	46
Tabel 5. Data Presentase Obat Hampir Rusak Atau Kadaluarsa.....	47
Tabel 6. Data Presentase Stok Mati Di Gudang Klinik Widya Husada Malang.....	47

DAFTAR SINGKATAN

AC	: Air Conditioner
ALFABETIS	: Tersusun menurut abjad (A-Z)
ED	: Expired Date (kadaluarsa)
FEFO	: First Expired First Out
FIFO	: First In First Out
HAKI	: Hak Asasi Kekayaan Intelektual
ITSK	: Institut Teknologi Sains, Dan Kesehatan
IFRS	: Instalasi Farmasi Rumah Sakit
LASA	: Look Alike Sound Alike
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
STR	: Surat Tanda Registrasi
TFT	: Tim Farmasi Terapi
TOR	: Turn Over Ratio
WHO	: World Health Organization