

**GAMBARAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI UPT PUSKESMAS
TURI KECAMATAN TURI KABUPATEN LAMONGAN**

KARYA TULIS ILMIAH



IKA DIANA PUTERI
NIM : 17.02.05.0118

**PROGRAM STUDI D III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2020

**GAMBARAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI UPT PUSKESMAS
TURI KECAMATAN TURI KABUPATEN LAMONGAN**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Kepada Program D III Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi**



IKA DIANA PUTERI
NIM : 17.02.05.0118

**PROGRAM STUDI D III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2020

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : IKA DIANA PUTERI
NIM : 17.02.05.0118
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 25 MEI 1999
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : **“Gambaran Sistem Penyimpanan Obat di UPT Puskesmas Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan”** adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 13 Januari 2020

Yang menyatakan

IKA DIANA PUTERI
NIM : 17.02.05.0118

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

Oleh : IKA DIANA PUTERI

NIM : 17.02.05.0118

Judul : GAMBARAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI UPT
PUSKESMAS TURI KECAMATAN TURI KABUPATEN
LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis
Ilmiah pada tanggal : 13 Mei 2020

Oleh :

Mengetahui :

Pembimbing I

Pembimbing II

apt.Muhtaromah, S. Si., Sp.FRS
NIDN : 718088102

Lilin Turlina, S .ST.,M.Kes
NIDN : 0728027801

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Karya Tulis

Ilmiah Di Jurusan D III Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 13 Mei 2020

PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Ketua	: Dian Nurafifah, S .SiT.,M.Kes	:.....
Anggota	: 1. apt.Muhtaromah, S. Si., Sp.FRS	:.....
	2. Lilin Turlina, S .ST.,M.Kes	:.....

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan

Arifal Aris, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIK. 1978.08.21 2006.01.015

CURICULUM VITAE

- Nama : Ika Diana Puteri
- Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 25 Mei 1999
- Alamat Rumah : RT. 03 RW. 01 Dusun Klagen, Desa Klagensrampat,
Kecamatan Maduran, Kabupaten Lamongan.
- Pekerjaan : Belum Bekerja
- Riwayat Pendidikan :
1. TK Aisyiyah Bustanul Athfal Klagensrampat Lulus Tahun 2005
 2. MI Muhammadiyah 05 Klagen Lulus Tahun 2011
 3. SMP Negeri 1 Maduran Lulus Tahun 2014
 4. SMA Negeri 1 Babat Lulus Tahun 2017
 5. PRODI D III Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan Mulai Tahun 2017 sampai sekarang 2020.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Maju terus pantang mundur, kerja terus jangan lupa tidur”

Karya Tulis Ilmiah ini ku persembahkan untuk :

1. Kedua orang tuaku tercinta yang telah berjuang membesarkan saya, memberikan do'a, motivasi dan dukungan untuk kelancaran study saya.
2. Bapak Ibu Dosen yang telah memberikan ilmunya dalam proses study saya.
3. Dosen Penguji yang saya hormati, Ibu Dian Nurafifah, S .SiT.,M.Kes.
4. Dosen pembimbing yang saya hormati, Ibu apt.Muhtaromah, S. Si., Sp.FRS dan Ibu Lilin Turlina, S .ST.,M.Kes yang telah membimbing dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini dari awal hingga akhir.
5. Teman-teman seperjuangan seangkatan Farmasi 2017.

ABSTRAK

Penyimpanan obat adalah suatu kegiatan pengamanan dengan cara menempatkan obat-obatan yang diterima pada tempat yang dinilai aman, dimana kegiatan penyimpanan disini yang mencakup pengaturan tata ruang, proses pengaturan penyimpanan obat, serta pencatatan stok obat dengan kartu stok. Masalah yang didapat adalah masih ada sediaan obat yang tidak sesuai dengan aturan tempat penyimpanannya, misalnya sediaan suppositoria yang seharusnya disimpan di lemari pendingin dengan suhu 2-8°C tetapi disimpan dalam suhu kamar pada suhu 25-30°C yang diletakkan pada etalase. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran sistem penyimpanan obat di UPT Puskesmas Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan.

Desain penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah *deskriptif*. Dengan populasi semua obat yang ada di gudang farmasi UPT Puskesmas Turi dan sample yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh obat yang ada di gudang farmasi UPT Puskesmas Turi. Pemilihan sampel dengan teknik *Total Sampling*. Teknik pengumpulan data dengan wawancara secara langsung dan instrumen yang digunakan adalah lembar observasi, sedangkan pengolahan dan analisis data menggunakan sistem *editing, coding, scoring dan tabulating*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa bahwa hampir seluruhnya (89,65%) sudah sesuai standar dan sebagian kecil (10,35%) belum sesuai standar dari 29 observasi yang di dapatkan di UPT Puskesmas Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan tahun 2020.

Dari penelitian ini diharapkan dengan penelitian ini dapat meningkatkan mutu penyimpanan obat khususnya di UPT Puskesmas Turi Lamongan, serta aadanya perbaikan dan penanggulangan dengan cara bekerjasama dengan Kepala Puskesmas untuk memperbaiki tata cara dalam sistem penyimpanan obat.

Kata Kunci : Obat, Penyimpanan, pengaturan tata ruang, suppositoria.

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 Sistem Penyimpanan Obat di UPT Puskesmas Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya Tulis ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep., M. Kes, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. apt.Sri Bintang Sahara Mahaputra Kusuma Negara, M.Farm selaku Ketua Jurusan D III Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. dr. El Aziz Muslim selaku ketua UPT Puskesmas Turi Lamongan yang telah bersedia mengizinkan penulis melakukan penelitian.
5. apt.Muhtaromah, S.Si., Sp.FRS selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Lilin Turlina, S.ST.,M.Kes selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Apoteker UPT Puskesmas Turi Lamongan yang telah bersedia memberikan informasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kedua Orang Tua Saya yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan moril dan materil demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materil demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas semua amal dan kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 13 Januari 2020

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
CURICULUM VITAE	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti	4
1.4.2 Manfaat Bagi Puskesmas	4
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti Lain	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Penyimpanan	5
2.1.1 Pengertian Penyimpanan	5
2.1.2 Tujuan Penyimpanan Obat	6
2.1.3 Cara Penyimpanan Obat	6
2.1.4 Pengaturan Penyimpanan Obat Di Gudang	7
2.15 Persyaratan Gudang	8

2.1.6 Pengelolaan Penyimpanan Obat	8
2.2 Konsep Distribusi	12
2.3 Konsep Obat	12
2.3.1 Penggolongan Obat.....	13
2.3.2 Menurut Kegunaan Obat.....	13
2.3.3 Menurut Cara Penggunaan Obat.....	13
2.3.4 Menurut Cara Kerja Obat	13
2.3.5 Menurut Undang-Undang.....	14
2.3.6 Menurut Sumber Obat	15
2.3.7 Menurut Bentuk Sediaan Obat	15
2.3.8 Menurut Proses Fisiologis dan Biokimia dalam Tubuh	15
2.4 Konsep Puskesmas	17
2.4.1 Fungsi Puskesmas.....	18
2.4.2 Kegiatan Pokok Puskesmas	19
2.4.3 Kedudukan Puskesmas	19
2.5 Kerangka Konsep	21
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	22
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.3 Rancangan Penelitian Kerangka Kerja	22
3.4 Populasi, Sampel dan Sampling	23
3.4.1 Populasi Penelitian	23
3.4.2 Sampel Penelitian	24
3.4.3 Teknik Sampling	24
3.5 Identifikasi Variabel	24
3.6 Definisi Operasional Variabel	24
3.7 Pengumpulan Data dan Analisis Data	26
3.7.1 Instrumen Penelitian	26
3.7.2 Analisis Data.....	26
3.7.3 Penyajian Data.....	27
3.8 Etika Penelitian Penelitian.....	28
3.8.1 <i>Confidentiality</i> atau Kerahasiaan.....	28

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	29
4.1.1 Data Umum.....	29
4.1.2 Data Khusus.....	31
4.2 Pembahasan	34

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran	39
5.2.1 Saran Bagi Akademis.....	39
5.2.2 Saran Bagi Praktisi.....	39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Profil Penyimpanan Obat di UPT Puskesmas Turi, Kecamatan Turi, Kabupaten Lamongan Tahun 2020	25
Tabel 4.1 Data Kesesuaian Dengan Prosedur Selama Penelitian di UPT Puskesmas Turi, Kecamatan Turi, Kabupaten Lamongan Tahun 2020.....	31
Tabel 4.2 Pengaturan Tata Ruang di UPT Puskesmas Turi, Kecamatan Turi, Kabupaten Lamongan Tahun 2020	31
Tabel 4.3 Kondisi Ruangan dan Fasilitas Pada Gudang Obat di UPT Puskesmas Turi, Kecamatan Turi, Kabupaten Lamongan Tahun 2020.....	32
Tabel 4.4 Proses Pengaturan Penyimpanan Obat di UPT Puskesmas Turi, Kecamatan Turi, Kabupaten Lamongan Tahun 2020 ...	33
Tabel 4.5 Pencatatan Stok Obat Dengan Kartu Stok di UPT Puskesmas Turi, Kecamatan Turi, Kabupaten Lamongan Tahun 2020.....	34

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Konsep Profil Penyimpanan Obat di UPT Puskesmas Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan Tahun 2020.....	21
Gambar 3.1. Kerangka Kerja Penelitian Profil penyimpanan obat di UPT Puskesmas Turi, Kecamatan Turi, Kabupaten Lamongan Tahun 2020.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jadwal Kegiatan
- Lampiran 2 : Surat Ijin Survey Awal dari Universitas Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 3 : Surat Balasan Survey Awal dari UPT Puskesmas Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan
- Lampiran 4 : Surat Ijin Penelitian dari Universitas Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 5 : Surat Balasan Penelitian dari UPT Puskesmas Turi Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan
- Lampiran 6 : Lembar Observasi
- Lampiran 7 : Lembar Konsultasi

DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN

DAFTAR SINGKATAN

AC	: <i>Air Conditioner</i>
Amd. Kep	: Ahli Madya Keperawatan
Apt	: Apoteker
DO	: Definisi Operasional
FEFO	: <i>First Expired First Out</i>
FIFO	: <i>First In First Out</i>
FRS	: Farmasi rumah Sakit
LASA	: <i>Look alike sound alike</i>
M. Kes	: Magister Kesehatan
MI	: Madrasah Ibtidaiyah
S. Farm	: Sarjana Farmasi
S. Kep	: Sarjana Keperawatan
S. Si	: Sarjana Sains
SMA	: Sekolah Menengah
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
Sp	: Spesialis
TK	: Taman Kanak-Kanak

DAFTAR SIMBOL

%	: Persen
=	: Sama Dengan
$\sum Sm$: Jumlah tertinggi
$\sum Sp$: Jumlah skor yang didapat
N	: Persentase
°C	: Derajat Celcius