

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG INSTALASI FARMASI  
RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH SEKAPUK  
UJUNGPANGKAH GRESIK**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**SHELA NANDA RAMADHAYANTI**  
**NIM.1702050131**

**JURUSAN DIII FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN  
2020**

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG INSTALASI FARMASI  
RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH SEKAPUK  
UJUNGPANGKAH GRESIK**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Kepada Jurusan DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu  
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi**



**SHELA NANDA RAMADHAYANTI**  
**NIM.1702050131**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

**2020**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : SHELA NANDA RAMADHAYANTI  
NIM : 1702050131  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : GRESIK, 19 DESEMBER 1999  
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul : “Gambaran Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik” 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 mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 10 Mei 2020

Yang menyatakan



**SHELA NANDA RAMADHAYANTI**  
**NIM.1702050131**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Oleh : SHELA NANDA RAMADHAYANTI  
NIM : 1702050131  
Judul : GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG  
INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT PKU  
MUHAMMADIYAH SEKAPUK UJUNGPAKKAH  
GRESIK

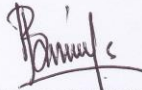
Telah disetujui untuk diujikan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada  
tanggal : 10 Mei 2020

Oleh :

**Mengetahui :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**



apt. Sri Bintang S.M.K.N, M.Farm.  
NIK. 19930618201905106



Ati'ul Impartina, S.ST., M.Kes.  
NIK. 19840901200610021

**LEMBAR PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Karya Tulis  
Ilmiah Di Prodi DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal 19 Mei 2020

**PANITIA PENGUJI**

Ketua	Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ners., M.Kep	Tanda Tangan 
Anggota	1. apt. Sri Bintang S.M.K.N., M.Farm	
	2. Ati'ul Impartina, S.ST., M.Kes	

Mengetahui,

Dean Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Arif, S.Kep., Ns., M.Kes  
NIK. 19780821200601015

## **CURICULUM VITAE**

Nama : Shela Nanda Ramadhayanti

Tempat, Tanggal Lahir : Gresik, 19 Desember 1999

Alamat Rumah : RT.01 RW.01 Desa Doudo Kecamatan Panceng  
Kabupaten Gresik

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. TK Aisyiyah Bustanul Atfal Lulus Tahun 2005
2. SD Muhammadiyah 01 Sidayu Gresik Lulus Tahun 2011
3. SMP Negeri 03 Sidayu Gresik Lulus Tahun 2014
4. SMA Muhammadiyah 04 Sidayu Gresik Lulus Tahun 2017
5. Jurusan DIII Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai Tahun 2017 sampai sekarang 2020

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Hai orang-orang yang beriman, Jadikanlah sabar dan sholatmu Sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”*

*(Al-Baqarah: 153)*

*Karya tulis ilmiah ini penulis dedikasikan kepada:*

- *Kedua orang tua tercinta, Ayah dan Mama, ketulusannya dari hati atas doa yang tak pernah putus, semangat yang tak ternilai. serta saudara-saudaraku, dosen pembimbing, dan teman - teman seperjuangan yang penuh dengan kesabaran dan keikhlasan, memberi segala daya dan upaya sehingga saya mampu menyelesaikan karya tulis ini.*

## ABSTRAK

Penyimpanan obat merupakan salah satu kegiatan pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai yang dapat menjamin kualitas dan keamanan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai sesuai dengan persyaratan kefarmasian.

Desain penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Metode sampling yang digunakan adalah *total sampling*. Sampel yang diambil yaitu seluruh obat dan aspek penyimpanan obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik, pada bulan januari 2020. Data penelitian ini diambil dengan menggunakan lembar observasi. Peneliti melakukan pengamatan secara langsung di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hampir seluruhnya (82,35%) sesuai pengaturan tata ruang, penyusunan obat hampir seluruhnya (90,47%) dan pencatatan kartu stok seluruhnya (100%).

Melihat hasil penelitian ini maka dapat digunakan sebagai bahan masukan untuk meningkatkan prosedur penyimpanan obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit.

**Kata kunci : Penyimpanan Obat, Gudang Instalasi Rumah Sakit**



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: “Gambaran Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik” sesuai waktu yang ditentukan.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, 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, 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 M.K.M, M.Farm, selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan dan selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Ati’ul Impartina, S.ST., M.Kes selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.

5. dr. Umi Julaiyah, M.Kes, selaku Direktur Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik yang telah memberikan ijin dan fasilitas untuk melakukan penelitian.
6. Rima S.Farm,Apt, selaku Kepala Gudang di Gudang Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik yang telah bersedia memberikan informasi dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan material demi terselesaikan karya tulis ilmiah ini.

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

Lamongan, 10 Mei 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>COVER DALAM</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>CURICULUM VITAE</b> .....	v
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Bagi Akademik .....	3
1.4.2 Bagi Praktisi.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Instalasi Farmasi .....	5
2.1.1 Definisi Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	5
2.1.2 Tugas dan Fungsi Instalasi Farmasi Rumah Sakit .....	5
2.1.3 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	7
2.1.4 Pengelolaan Perbekalan Farmasi.....	7

2.2	Sistem Penyimpanan Obat .....	9
2.2.1	Definisi Penyimpanan Obat .....	9
2.2.2	Tujuan Penyimpanan Obat .....	10
2.2.3	Unsur Pengelola dan Sarana Manajemen Penyimpanan Obat.....	10
2.2.4	Kegiatan Penyimpanan Obat .....	14
2.2.5	Prosedur Penyimpanan Obat .....	17
2.2.6	Pencatatan Kartu Stok .....	19
2.3	Kerangka Konsep .....	21
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>		
3.1	Desain Penelitian.....	22
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
3.3	Kerangka Kerja Penelitian .....	23
3.4	Identifikasi Variabel.....	24
3.5	Definisi Operasional Variabel .....	24
3.6	Sampling Desain .....	25
3.6.1	Populasi.....	25
3.6.2	Sampel .....	26
3.6.3	Sampling .....	26
3.7	Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	26
3.7.1	Pengumpulan Data .....	26
3.7.2	Instrumen Penelitian.....	27
3.7.3	Analisa Data .....	27
3.8	Etika Penelitian .....	28
3.8.1	Lembar Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ).....	29
3.8.2	Tanpa Nama ( <i>Anonymity</i> ) .....	29
3.8.3	Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ).....	29
<b>BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Hasil Penelitian .....	30
4.1.1	Data Umum.....	30
4.1.2	Data Khusus .....	31
4.2	Pembahasan.....	34

**BAB 5 : PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran.....	38
5.2.1 Bagi Akademis.....	38
5.2.2 Bagi Praktisi.....	38

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Definisi Operasional Gambaran Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik .....	25
Tabel 4.1 Distribusi Prosedur Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik .....	31
Tabel 4.2 Distribusi Prosedur Pengaturan Tata Ruang Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik .....	31
Tabel 4.3 Distribusi Prosedur Penyusunan Obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik .....	32
Tabel 4.4 Distribusi Pencatatan Kartu Stok Obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik .....	33

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Gambaran Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik.....	21
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Gambaran Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik.....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Izin Survei Awal Penelitian dari Universitas Muhammadiyah Lamongan
- Lampiran 3 : Surat Balasan Survei Awal dari Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk Ujungpangkah Gresik
- Lampiran 4 : Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 5 : Surat Balasan dari Tempat Penelitian
- Lampiran 6 : Lembar Observasi
- Lampiran 7 : Lembar Tabulasi
- Lampiran 8 : Lembar Konsultasi



## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

BPOM	= Badan Pengawas Obat dan Makanan
DEPKES	= Departemen Kesehatan
FEFO	= First Expired First Out
FIFO	= First In First Out
IFRS	= Instalasi Farmasi Rumah Sakit
KIE	= Komunikasi, Informasi, Edukasi
LASA	= Look Alike Sound Alike
NO	= Nomor
PERMENKES	= Peraturan Menteri Kesehatan
PKU	= Pembina Kesejahteraan Umat
SDM	= Sumber Daya Manusia
%	= Persen