# PROFIL PENYIMPANAN OBAT DI RUANG OBSGYN RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN

#### KARYA TULIS ILMIAH



#### **OLEH:**

FEBBY DWI NOVIANTI 16.02.05.0013

PRODI D III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAHLAMONGAN
2019

# PROFIL PENYIMPANAN OBAT DI RUANG OBSGYN RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN

#### KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Kepada Program Studi D III Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UniversitasMuhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kefarmasian

> FEBBY DWI NOVIANTI NIM. 16.02.05.0013

PRODID III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAHLAMONGAN
2019

#### **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : FEBBY DWI NOVIANTI

NIM : 16.02.05.0013

TEMPAT, TANGGAL, LAHIR : LAMONGAN, 12 NOVEMBER 1997

INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

LAMONGAN

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul "Profil Penyimpanan Obat di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri 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, 28 Mei 2019

AFF732880248

Yang menyatakan

Febby Dwi Novianti NIM. 16.02.05.0013

#### LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal oleh

: FEBBY DWI NOVIANTI

NIM

: 16.02.05.0013

Judul

: PROFIL PENYIMPANAN OBAT DI RUANG OBSGYN

RSUD dr. SOEGIRI LAMONGAN.

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah tanggal: 28 Mei 2019

Oleh:

Mengetahui

Pembimbing I

Pembimbing II

Rully Yuliandhari, S.Farm, M.Farm. Klin, Apt

NIDN. 0728078103

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

#### **LEMBAR PENGESAHAN**

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

#### Ilmiah Di Prodi D III Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal: 28 Mei 2019

#### PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Ketua

: Devi Ristian O. S.Farm., Apt., M.Si

Anggota

: 1. Rully Yuliandhari, S.Farm.Apt. M.Farm.Klin

2. Lilin Turlina, S .ST.,M.Kes

Mengetahui Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Lamongan

#### **CURICULUM VITAE**

Nama : Febby Dwi Novianti

Tempat Tgl. Lahir : Lamongan, 12 November 1997

Alamat Rumah : Dusun Singgang Desa Bakalrejo Kecamatan Sugio

Kabupaten Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan

1. TK MEKAR PUTIH Lulus Tahun 2004

2. SDN BAKALREJO Lulus Tahun 2010

3. SMP NEGERI 1 SUGIO Lulus Tahun 2013

4. SMA NEGERI 3 LAMONGAN Lulus Tahun 2016

Jurusan D III Farmasi Fakultas Ilmu KesehatanUniversitas Muhammadiyah
 Lamongan mulai tahun 2016 sampai sekarang tahun 2019.

#### **MOTTO**

"Menyia-nyiakan waktu lebih buruk dari kematian. Karena kematian memisahkanmu dari dunia sementara menyia-nyiakan waktu memisahkanmu dari Allah"

Imam bin Al Qayim

Hargailah orang-orang yang ada disekitarmu sebelum mereka benar-benar pergi dari hidupmu

#### Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah Ini Untuk:

- ❖ Bapak dan Ibu tercinta yang telah senantiasa memberi semangat dan doa dalam setiap langkahku menempuh pendidikan
- ❖ Dosen Pembimbing (Bu Rully) dan (Bu Lilin) yang selalu memberikan arahan dan masukan dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
- ❖ Teman tayo yang selalu ada dan selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
- ❖ Semua pihak yang terlibat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini

#### **ABSTRAK**

Penyimpanan adalah suatu kegiatan menyimpan dan memelihara dengan cara menempatkan perbekalan farmasi yang diterima pada tempat yang dinilai aman dari pencurian serta gangguan fisik yang dapat merusak mutu obat. Terdapat banyak faktor yang mempengaruhi kondisi penyimpanan diantaranya yaitu suhu, kelembaban, kebersihan, pencahayaan, ventilasi atau kualitas udara.

Tujuan penelitian adalah untuk mengidentifikasi penyimpanan dan mutu sediaan obat di Ruang Obsgyn.

Desain penelitian ini deskriptif dengan metode *Total Sampling* yang dilakukan di Ruang Obsgyn pada bulan Januari 2019. Pengumpulan data menggunakan observasi langsung dan ceklist, kemudian data ditabulasi, dianalisis dan dikelola dengan membandingkan indikator pengelolaan obat dengan keadaan sebenarnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyimpanan sediaan oral hampir seluruhnya sudah sesuai dengan standar (83%) dan sebagian kecil tidak sesuai dengan standar (17%). Sedangkan sebagian besar dari sediaan vial atau ampul dan sediaan infus serta sediaan suhu dingin secara berurutan 71%, 57%, 57% sudah sesuai dengan standar. Dan sebagian kecil dari sediaan vial atau ampul29% dan hampirsebagiansediaan infus serta sediaan suhu dingin secara berurutan43%tidak sesuai dengan standar.

Melihat hasil penelitian bahwa penyimpanan obat yang baik sangat berpengaruh terhadap mutu sediaan.

Kata Kunci: Penyimpanan Obat Sediaan Oral, Vial atau Ampul, Sediaan Infus dan Sediaan Suhu Dingin, Ruang Obsgyn

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Penyimpanan Obat di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan" sesuai waktu yang ditentukan.

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

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

- Arifal Aris, S.Kep., Ns.,M.Kes,selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
- Ginanjar Putri N., S. Farm., M., Farm., Apt, selaku Ketua Program Studi D
   III FarmasiUniversitas Muhammadiyah Lamongan.
- 3. Rully Yuliandhari, S.Farm.Apt. M.Farm.Klin, selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan.
- 4. Lilin Turlina, S.ST, M.Kes, selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan.
- 5. H. Alifin, SKM, M.Kes, selaku Kepala Bagian Penunjang Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soegiri Lamongan yang telah memberikan izin dan fasilitas untuk melakukan penelitian.

6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materil demi

terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.

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

pada khususya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 28 Mei 2019

Penulis

ix

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
CURIKULUM VITAE	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	X
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB 2TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Obat	5
2.2 Konsep Penyimpanan Obat	8
2.3 Kerangka Konseptual	18
BAB 3METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	19
3.2 WaktudanTempatPenelitian	19
3.3 KerangkaKerja	20
3.4 Sampling, Populasi,danSampel	21
3.5 IdentifikasiVariabel dan Definisi Operasional	21
3.5.1 Identifikasi Variabel	21

	3.5.2 Definisi Operasional	22
3.6	Pengumpulan Data danAnalisis Data	22
	3.6.1 Pengumpulan Data	22
	3.6.2 Proses Pengumpulan data	23
	3.6.3 Instrumendan Proses Pengumpulan Data	23
	3.6.4 Analisis Data	24
3.7	EtikaPenelitian	25
<b>BAB 4</b> 1	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Hasil Penelitian	26
	4.1.1 Data Umum	26
	4.1.2 Data Khusus	27
4.2	Pembahasan	32
<b>BAB 5</b> ]	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37
DAFTA	AR PUSTAKA	
LAMPI	RAN	

#### **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Definisi Operasional Profil Penyimpanan Obat di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan Tahun 2019	22
Tabel 4.1	Tabulasi Kesesuaian Penyimpanan Sediaan Oral di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan Tahun 2019	27
Tabel 4.2	Tabulasi Kesesuaian Penyimpanan Sediaan Vial/ampul di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan Tahun 2019	28
Tabel 4.3	Tabulasi Kesesuaian Penyimpanan Sediaan Infus di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan Tahun 2019	29
Tabel 4.4	Tabulasi Kesesuaian Penyimpanan Sediaan Suhu Dingin di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan Tahun 2019	30

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Konsep Profil Penyimpanan Obat di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan Tahun 2019	18
Gambar 3.1	Kerangka Kerja Penelitian Profil Penyimpanan Obat di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan Tahun 2019	20
Gambar 4.1	Diagram Data Penyimpanan Sediaan Oral di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan Tahun 2019	28
Gambar 4.2	Diagram Data Penyimpanan Sediaan Vial/Ampul di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan Tahun 2019	29
Gambar 4.3	Diagram Data Penyimpanan Sediaan Cairan di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan Tahun 2019	30
Gambar 4.4	Diagram Data Penyimpanan Sediaan Suhu Dingin di Ruang Obsgyn RSUD dr. Soegiri Lamongan Tahun 2019	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Penelitian
Lampiran 2	Surat Ijin Survey Awal Penelitian dari Universitas Muhammadiyah
	Lamongan
Lampiran 3	Surat Balasan Survey Awal Dari RSUD dr. Soegiri Lamongan
Lampiran 4	Surat Ijin Penelitian Dari Universitas Muhammadiyah Lamongan
Lampiran 5	Surat Ijin Penelitian Dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Lampiran 6	Surat Balasan Dari RSUD dr. Soegiri Lamongan
Lampiran 7	Lembar Observasi Penelitian
Lampiran 8	Tabulasi Data
Lampiran 9	Lembar Konsultasi