

KARYA TULIS ILMIAH

***MEDICATION ERROR FASE PRESCRIBING* DI APOTEK AVERA
BOJONEGORO**



LENI NURNITA JUNIAWATI
NIM. 1802050166

**PROGRAM STUDI D III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
TAHUN 2021**

***MEDICATION ERROR FASE PRESCRIBING DI APOTEK AVERA
BOJONEGORO***

KARYA TULIS ILMIAH

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

**LENI NURNITA JUNIAWATI
NIM. 1802050166**

**PROGRAM STUDI D III FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
2021**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : LENI NURNITA JUNIAWATI
NIM : 1802050166
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : BOJONEGORO, 14 JUNI 2001
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: "*Medication error* fase *Prescribing* di Apotek Avera Bojonegoro" 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, 15 Januari 2021

yang menyatakan



LENI NURNITA JUNIAWATI
NIM. 1802050166

LEMBAR PERSETUJUAN

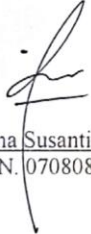
KTI Oleh : LENI NURNITA JUNIAWATI
NIM : 1802050166
Judul : *MEDICATION ERROR FASE PRESCRIBING* DI APOTEK
AVERA BOJONEGORO

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


Oleh :

Mengetahui :

Pembimbing I


Apt. Irma Susanti, M. Farm
NIDN. 0708088503

Pembimbing II


Ponco Indah Arista S. S. SiT., M. Kes
NIDN. 0710038501

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang
Karya Tulis Ilmiah Di Prodi D3 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal :

PANITIA PENGUJI

Ketua : Apt. Devi Ristian Octavia, M. Si
Anggota : 1. Apt. Irma Susanti, S, Farm., M. Farm
2. Ponco Indah Arista S, S.SiT., M.Kes

Tanda Tangan



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes.
NIK 19730821200601 015

KURIKULUM VITAE

Nama : LENI NURNITA JUNIAWATI

Tempat Tgl. Lahir : BOJONEGORO, 14 JUNI 2001

Alamat Rumah : Dusun Krebet RT. 012/RW. 004 Desa Kesongo
Kecamatan Kedungadem Bojonegoro

Pekerjaan : MAHASISWA

Riwayat Pendidikan :

1. SD NEGERI 1 KENDUNG
2. SMP NEGERI 1 KEDUNGADEM
3. SMA NEGERI 1 KEDUNGADEM
4. DIPLOMA III FARMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

MOTTO

“Man jadda wajada. Siapa yang bersungguh-sungguh, akan berhasil” (Ahmad Fuadi)

“Setiap fase yang kamu jalani harus bisa mendatangkan pelajaran untuk naik ke fase berikutnya” (Merry Riana)

Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk :

- Kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendukung, baik secara finansial dan mental
- Kepada rekan seperjuangan yang senantiasa membantu dan memberi semangat

ABSTRAK

Leni Nurnita Juniawati, 2021. ***Medication Error Fase Prescribing di Apotek Avera Bojonegoro***. Karya Tulis Ilmiah Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan. pembimbing (1) Apt. Irma Susanti, M. Farm, (2) Ponco Indah Arista S, S. SiT., M. Kes

Medication error merupakan kejadian yang merugikan pasien akibat pemakaian obat, yang dapat dicegah, meliputi beberapa tahap diantaranya adalah peresepan (*prescribing*) yang dapat menimbulkan berbagai dampak bagi pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *medication error* fase *prescribing* di Apotek Avera Bojonegoro. Penelitian ini berupa penelitian deskriptif, dengan teknik total sampling. Penelitian ini dilakukan dari Desember 2020 hingga Februari 2021. Data diambil di Apotek Avera Bojonegoro dan dicatat di lembar observasi yang berisi indikator yang diteliti. Dari 201 resep terdapat 5,0% lengkap dan 95,0% tidak lengkap. Terdapat 5,5% tidak terbaca, 46,3% tidak menyertakan dosis, 61,7% tidak mencantumkan bentuk sediaan, 64,2% tidak mencantumkan umur dan berat badan, 2,5% nama obat disingkat, 4,5% tidak mencantumkan identitas pasien, 13,4% tidak mencantumkan identitas dokter dan SIP, 18,9% tidak terdapat paraf dokter, 9,5% tidak terdapat tanggal penulisan resep, 2,0% tidak terdapat aturan pakai. Berdasarkan penelitian yang dilakukan bahwa hampir seluruh resep di Apotek Avera Bojonegoro tidak lengkap yang dapat menimbulkan resiko *medication error*. Diharapkan untuk seluruh tempat penyelenggara pelayanan kesehatan seperti apotek untuk melakukan *double check* untuk mengurangi *medication error*.

Kata Kunci : *Medication Error, Fase Prescribing, Apotek*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “*Medication Error* Pada Fase *Prescribing* Di Apotek Aveera Bojonegoro” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah 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 pihak-pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Sri Bintang Sahara M.H.K.N S.Farm., M. Farm., Apt selaku Kaprodi D III Farmasi Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Drg. Ajeng Saghita Enggardini selaku pemilik Apotek Aveera Bojonegoro
4. Alm. Drs. H. Budi Utomo, M. Kes, selaku penguji utama pada ujian proposal
5. Apt. Devi Ristian Octavia, M. Si, selaku penguji utama pada sidang hasil akhir
6. Apt. Irma Susanti, S, Farm., M. Farm, selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Ponco Indah Arista S, S.SiT., M.Kes, selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Teman-teman dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan materi demi terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberi 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 pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 3 Januari 2021

Peneliti

DAFTAR ISI

KULIT LUAR	i
HALAMAN JUDUL	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KURIKULUM VITAE	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Bagi Akademis	5
1.4.2. Bagi Praktisi	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pengertian <i>Medication Error</i>	6
2.1.1 Kategori Penyebab Kejadian <i>Medication Error</i>	7
2.1.2 Bentuk – Bentuk <i>Medication Error</i>	7
2.1.3 Penyebab <i>Medication Error</i>	10
2.1.4 Upaya Pencegahan <i>Medication Error</i>	11

2.2	<i>Medication Error Fase Prescribing</i>	13
2.2.1	Kesalahan Dalam Peresepan	14
2.2.2	Penyebab <i>Prescribing Error</i>	16
2.2.3	Pengertian Resep	16
2.2.4	Jenis-Jenis Resep	17
2.2.5	Pengkajian Resep.....	18
2.3	Kerangka Konsep.....	19
BAB 3 METODE PENELITIAN		20
3.1.	Desain Penelitian	20
3.2.	Waktu Dan Tempat Penelitian.....	20
3.3.	Kerangka Kerja	21
3.4.	Identifikasi Variabel.....	22
3.5.	Definisi Operasional Variabel	22
3.6.	Sampling Desain	23
3.6.1.	Populasi.....	23
3.6.2.	Sampel.....	24
3.6.3.	Sampling	24
3.7.	Pengumpulan Data Dan Analisis Data.....	24
3.7.1.	Instrumen dan Alat Ukur.....	24
3.7.2.	Pengumpulan Data.....	25
3.7.3.	Analisis Data	25
3.8.	Etika Penelitian	27
3.8.1.	<i>Confidentialiy</i> atau Kerahasiaan.....	27
3.8.2.	<i>Anonimity</i> atau Tanpa Nama	28
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Hasil Penelitian.....	29
4.1.1	Gambaran Umum	29
4.1.2	Gambaran Khusus.....	30
4.2	Pembahasan	34

BAB 5 PENUTUP	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Konsep <i>Medication Error Fase Prescribing</i> di Apotek Aveera Bojonegoro	19
Gambar 3.1. Kerangka Kerja <i>Medication Error Fase Prescribing</i> di Apotek Aveera Bojonegoro	21

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Kategori Penyebab Kejadian <i>Medication Error</i>	7
Tabel 3.1. Definisi Operasional <i>Medication Error Fase Prescribing</i> di Apotek Aveera Bojonegoro.....	23
Tabel 4.1 Distribusi data <i>Medication Error</i> Pada Fase <i>Prescribing</i> Berdasarkan Resep Terbaca di Apotek Aveera Bojonegoro ...	30
Tabel 4.2 Distribusi data <i>Medication Error</i> Pada Fase <i>Prescribing</i> Berdasarkan Dosis Pemberian di Apotek Aveera Bojonegoro	30
Tabel 4.3 Distribusi data <i>Medication Error</i> Pada Fase <i>Prescribing</i> Berdasarkan Bentuk Sediaan di Apotek Aveera Bojonegoro..	31
Tabel 4.4 Distribusi data <i>Medication Error</i> Pada Fase <i>Prescribing</i> Berdasarkan Umur dan Berat Badan di Apotek Aveera Bojonegoro.....	31
Tabel 4.5 Distribusi data <i>Medication Error</i> Pada Fase <i>Prescribing</i> Berdasarkan Nama Obat di singkat di Apotek Aveera Bojonegoro.....	31
Tabel 4.6 Distribusi data <i>Medication Error</i> Pada Fase <i>Prescribing</i> Berdasarkan Identitas Pasien di Apotek Aveera Bojonegoro..	32
Tabel 4.7 Distribusi data <i>Medication Error</i> Pada Fase <i>Prescribing</i> Berdasarkan Identitas Dokter dan Surat Izin Praktik Dokter di Apotek Aveera Bojonegoro	32
Tabel 4.8 Distribusi data <i>Medication Error</i> Pada Fase <i>Prescribing</i> Berdasarkan Paraf Dokter di Apotek Aveera Bojonegoro	32
Tabel 4.9 Distribusi data <i>Medication Error</i> Pada Fase <i>Prescribing</i> Berdasarkan Tanggal Penulisan Resep di Apotek Aveera Bojonegoro.....	33
Tabel 4.10 Distribusi data <i>Medication Error</i> Pada Fase <i>Prescribing</i> Berdasarkan Aturan Pakai di Apotek Aveera Bojonegoro	33
Tabel 4.11 Distribusi data Frekuensi Resep Lengkap dan Tidak Lengkap di Apotek Aveera Bojonegoro.....	33

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Singkatan :

Apt : Apoteker

M.Farm : Megister Farmasi

M.Kes : Magister Kesehatan

Ns : Ners

S.Farm : Sarjana Farmasi

S.Si.T : Sarjana Science Terapan

Simbol :

< : Kurang dari

% : Persen

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penelitian.....	44
Lampiran 2 Surat Izin Survey Awal dari Universitas Muhammadiyah Lamongan	45
Lampiran 3 Surat Permohonan Penelitian dari Universitas Muhammadiyah lamongan.....	46
Lampiran 4 Lembar Form Observasi	47
Lampiran 5 Lembar Konsultasi	53