

**ANALISIS *MEDICATION ERROR* PADA FASE *PRESCRIBING* RESEP
PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SUKORAME**

SKRIPSI



RIESKA DAMAYANTI

NIM. 18650205

PROGRAM STUDI S-1 FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS KADIRI

2020

**ANALISIS MEDICATION ERROR PADA FASE PRESCRIBING
RESEP PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SUKORAME**

SKRIPSI



Sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi pada
Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi Farmasi Universitas Kadiri

RIESKA DAMAYANTI

NIM. 18650205

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tsamrotul Ilmi'.

Tsamrotul Ilmi, S.Si., M.Farm., Apt

NIK 2012 08 001

Pembimbing II,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Arlita Wulan Yuniar'.

Arlita Wulan Yuniar, S.Farm., Apt

NIK 2016 10 001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Analisis Medication Error Pada Fase Prescribing Resep
Pasien Hipertensi Di Puskesmas Sukorame Periode
Desember 2019

Penyusun : Rieska Damayanti

NIM : 18650205

Pembimbing I : Tsamrotul Iلمي, S.Si., M.Farm., Apt

Pembimbing II : Arlita Wulan Yuniar, S.Farm., Apt

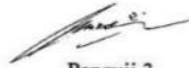
Tanggal Seminar : 15 Agustus 2020

Disetujui oleh:

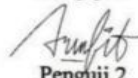
Apt. Tsamrotul Iلمي, S.Si., M.Farm

Apt. Arlita Wulan Yuniar, S.Farm

Apt. Mujtahid Bin Abd Kadir. M.Farm



Penguji 3



Penguji 2



Penguji 1

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Farmasi

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Kadiri



Mujtahid Bin Abd. Kadir, M.Farm., Apt

NIK 2017 05 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rieska Damayanti
Tempat, Tanggal Lahir : Blitar, 30 November 1997
Alamat : Rejo Basuki Rt 04 , Kecamatan Barong Tongkok
Kabupaten Kutai Barat Kalimantan Timur
NIM : 18650205

Menyatakan dengan ini sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul :

ANALISIS *MEDICATION ERROR* PADA FASE *PRESCRIBING RESEP* PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SUKORAME

Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, apabila dikemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiasirisme maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan maupun pencabutan gelar akademik. Dan jika pihak lain yang mengklaim sebagai tulisannya yang saya jiplak maka saya akan mempertanggung jawabkan nya sendiri tanpa melibatkan dosen pembimbing dan atau Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa adanya pemaksaan dari pihak manapun.

Kediri, 15 Agustus 2020

METERAI
TEMPEL
Rie: 6000
NIM. 18650205



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Susun lebih banyak semangat untuk menjadikannya suatu kesuksesan dimasa depan”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah atas rahmat dan hidayah-Nya Allah SWT sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan sangat baik dan berjalan lancar. Skripsi hasil saya ini akan saya persembahkan untuk orang-orang terkasih :

1. Allah SWT , Tuhan yang maha esa terimakasih atas nikmat dan karunia yang telah engkau berikan kepada hamba, serta kelancaran dalam menulis dan melaksanakan skripsi ini .
2. Orang tua kesayangan saya ayah Irianto Bunda Sulaimah dan kedua saudara tercinta Aditya dan Andrie yang selalu memberikan motivasi dan semangat selama saya menjalankan pendidikan dan terimakasih pula atas kasih sayang yang tak ternilai harganya. Dan nenek kakek saya yang diblitar yang slalu menyemangati dan selalu menyayangi saya slama ini.
3. Ibu Apt. Tsamrotul Ilmi, S.Si., M.Farm selaku pembimbing I saya yang telah banyak membantu, mengarahkan, memberikan semangat serta membimbing saya dalam menyusun skripsi dan penelitian sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik dan sesuai waktu yang telah ditentukan.
4. Ibu Apt. Arlita Wulan Yuniar, S.Farm selaku pembimbing II saya yang telah banyak membantu , mengarahkan, memberikan semangat serta membimbing saya dalam menyusun skripsi dan penelitian sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik dan sesuai waktu yang telah ditentukan. Serta seluruh dosen dan staf di Universitas kadiri yang telah memberikan ilmu serta bimbingan yang sangat baik selama menjalankan pendidikan di Universitas Kadiri
5. Temen-temen seperjuangan saya Hellow dan Kaltim squad yang telah sama-sama berjuang dan banyak suka duka yang telah dilewati bersama-sama terimakasih buat waktunya selama ini semoga kita semua sukses.

PENDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Program Studi Farmasi Universitas Kadiri, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus dengan seizing penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Program Studi Farmasi Universitas Kadiri.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena dengan Rahmat-Nya penulis menyelesaikan skripsi tersebut sangat baik berjudul “Analisis *Medication Error* Pada fase *Prescribing* Resep Hipertensi Di Puskesmas Sukorame” skripsi ini disusun untuk salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada program S1 Farmasi Universitas Kadiri dalam upaya menyelesaikan skripsi, penulis selalu mendapatkan bimbingan, ilmu, motivasi, serta bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Ns. Sri Haryuni, M.Kep selaku dekan Universitas Kadiri yang telah memberikan izin dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak mujtahid Bin Abd Kadir, M.Farm., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Kadiri yang telah memberikan kelancaran pelayanan dan urusan akademik.
3. Ibu Tsamrotul ilmi, S.Si., M.Farm., Apt selaku pembimbing I saya yang banyak membantu saya, membimbing saya dengan penuh kesabaran, mengarahkan saya dengan sangat sabar, memotivasi saya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
4. Ibu Arlita wulan yuniar, S.Farm., Apt selaku pembimbing II saya yang telah banyak membantusaya, membimbing saya dengan penuh kesabaran, mengarahkan saya dengan sangat sabar, memotivasi saya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Seluruh dosen dan staf karyawan di Universitas Kadiri yang telah banyak membantu slama pendidikan.
6. Orang terkasih dan penyemangat ayah saya Irianto dan bunda saya Sulaimah yang selalu mendukung saya, memotivasi dan membangkitkan semangat saya baik dukungan moral maupun materil dalam mengikuti pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini.

11. Orang kesayangan saya Aditya Iratama dan Andrie Setiawan, Alvaro Andin setiawan, Indra Pratama yang selalu membantu saya dan memberikan semangat kepada saya serta memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsi.
12. Kedua penyemangat saya nenek dan kakek saya di Blitar Jawa Timur yang selalu menyayangi saya dan memberikan semangat selama mengerjakan.
13. Sari Put, riska ay, bella nov, bella ay, febric, dian ar sahabat saya yang selalu menolong saya dan memberikan semangat. Teman-teman seperjuangan saya Kalimantan squad yang telah menjalankan perkuliahan S1 dalam senang maupun susah khususnya buat orang-orang yang memahami saya dan teman-teman angkatan yang telah menjalani pendidikan bersama-sama.
14. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan semuanya, namun bantuan dan dukungan sangat besar sekali bagi penulis dan sangat membantu.

Penulis mengetahui bahwa masih banyaknya kekurangan maupun kesalahan didalam penyusunan skripsi ini, untuk itu kritikan serta saran yang bersifat membangun sangat dibutuhkan demi kesempurnaan skripsi. Sehingga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca terkhusus Mahasiswa/Mahasiswi di Universitas Kadiri Semoga segala bantuan dapat menjadi berkah yang akan mendapat balasan dari Allah SWT.

Kediri, 15 Agustus 2020

Penyusun,



Rieska Damayanti

NIM 18650205

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Puskesmas	6
2.1.1 Definisi Puskesmas	6
2.1.2 Tujuan Puskesmas.....	6
2.1.3 Fungsi Puskesmas	7
2.1.4 Syarat Mendirikan Puskesmas	7
2.1.5 Prinsip Penyelenggara Puskesmas	8
2.1.6 Profil Puskesmas Sukorame.....	9
2.1.7 Persyaratan Pelayanan Puskesmas Sukorame.....	11
2.1.8 Mutu Puskesmas Sukorame	12
2.2 Resep.....	12
2.2.1 Definisi Resep	12
2.2.2 Jenis-Jenis Resep.....	13
2.2.3 Format Penulisan Resep.....	13

2.2.4	Skruining Resep	14
2.2.5	Menulis Resep.....	14
2.3	<i>Medication error</i>	15
2.3.1	Kejadian <i>Medication error</i>	16
2.3.2	<i>Prescribing Error</i>	16
2.3.3	<i>Transcription Error</i>	17
2.3.4	<i>Administration Error</i>	17
2.3.5	<i>Dispensing Error</i>	17
2.4	Hipertensi	18
2.4.1	Definsi Hipertensi	18
2.4.2	Etiologi Hipertensi	19
2.4.3	Patofisiologi Hipertensi.....	20
2.4.4	Epidemiologi Hipertensi	21
2.4.5	Faktor Risiko Hipertensi	22
2.4.6	Klasifikasi Hipertensi.....	24
2.4.7	Tujuan Pengobatan Hipertensi	24
2.4.8	Terapi Hipertensi.....	25
2.4.9	Golongan Obat Antihipertensi	27
BAB III	METODE PENELITIAN.....	31
3.1	Jenis Penelitian.....	31
3.2	Tempat Dan Waktu Penelitian	31
3.3	Populasi Dan Sampel	31
3.4	Variabel Penelitian.....	32
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.6	Metode Pengolahan Data Dan Analisis Data.....	33
3.7	Definisi Operasional	33
3.8	Prosedur Penelitian	35
3.9	Kerangka Konsep.....	36
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi.....	24
Tabel 4.1 Prevalensi <i>medication error</i> di Puskesmas Sukorame.....	37
Tabel 4.2 Persentase kejadian <i>medication error</i> aspek kelengkapan resep secara administratif	39
Tabel 4.3 Kejadian <i>medication error</i> tahap aspek kelengkapan resep (farmasetik)	42
Tabel 4.4 Kejadian <i>medication error</i> di aspek klinis.....	43
Tabel 4.5 Aspek kejelasan penulisan pada resep	45

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Formulir Pengumpulan Data	55
Lampiran 2 Resep Pasien Tidak mencantumkan Nama & SIP Dokter ..	58
Lampiran 3 Resep Tidak mencantumkan bentuk dan kekuatan sediaan	59
Lampiran 4 Resep yang tidak jelas penulisan pada resep	60
Lampiran 5 Surat ijin Penelitian	61