



**HUBUNGAN KEJADIAN *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs)
DENGAN *OUTCOME* TERAPI PASIEN HIPERTENSI DI
PUSKESMAS SUNGAI MESA KOTA BANJARMASIN**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi persyaratan dalam rangka menyelesaikan
Program Studi Sarjana Farmasi**

Oleh

**Syarifah Rizka Amalia
NIM 4820102220064**

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
BANJARBARU**

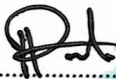
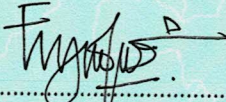


JULI 2024

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

HUBUNGAN KEJADIAN *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) DENGAN
OUTCOME TERAPI PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SUNGAI
MESA KOTA BANJARMASIN

Oleh
Syarifah Rizka Amalia
NIM 4820102220064

Telah dipertahankan didepan penguji pada Tanggal : 6 Juli 2024

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
apt. H. Syahrizal Ramadhani, M.Clin.Pharm.	 (Ketua Penguji / Penguji I)	22 Juli 2024
apt. Evy Dharmayati, M. Farm. Klin	 (Anggota penguji / Penguji II)	22 Juli 2024
apt. Aprilia Rahmadina, M. Sc	 (Anggota penguji / Penguji III)	16 Juli 2024
Diyah Juniartuti, S.Si., Apt	 (Anggota penguji / Penguji IV)	11 Juli 2024



Banjarbaru, Juli 2024
Ketua Program Studi Sarjana Farmasi
Universitas Borneo Lestari


apt. M.M. Alfianhor S., M.Farm.
NIK. 010223168

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Banjarbaru, Juli 2024



Syarifah Rizka Amalia
NIM. 4820102220064

PRAKATA

Puji Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “**Hubungan Kejadian *Drug Related Problems (DRPs)* dengan *Outcome* Terapi Pasien Hipertensi di Puskesmas Sungai Mesa Kota Banjarmasin**” dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

Skripsi ini disusun guna memenuhi tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S-1 Farmasi di Universitas Borneo Lestari. Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini berkat adanya bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak apt. Drs. H. Ahmad Yanie, M.Si selaku Ketua Yayasan Universitas Borneo Lestari.
2. Bapak Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, M.P selaku Rektor Universitas Borneo Lestari.
3. Ibu apt. Eka Fitri Susiani, M.Sc selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari.
4. Bapak apt. M.M. Alfiannor S., M.Farm selaku Ketua Program S1 Farmasi Universitas Borneo Lestari.
5. Ibu apt. Aprillia Rahmadina, M.Sc dan Ibu Diyah Juniartuti, S.Si., Apt selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan sampai dengan terselesailannya skripsi ini.

6. Bapak apt. H. Syahrizal Ramadhani, M.Clin Pharm., Bapak apt. H. Aditya Noviadi R., M.Farm serta ibu apt. Evy Dharmayati, M.Farm.Klin selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan saran, masukan serta kritiknya selama penulisan proposal hingga skripsi ini.
7. Seluruh dosen dan staf pengajar Universitas Borneo Lestari yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan segala tambahan ilmu pengatuhan dan wawasannya selama ini.
8. Keluarga besar penulis yang sangat dicintai dan disayangi atas dukungannya selama ini terutama orang tua, suami, saudara, dan anak penulis yang telah memberikan dukungan, semangat, dan motivasi agar dapat menyelesaikan pendidikan yang lebih tinggi.
9. Pimpinan dan rekan kerja di Puskesmas Sungai Mesa, yang telah memberikan kesempatan dan izin untuk dapat melanjutkan sekolah untuk menambah ilmu pengetahuan dan wawasan agar dapat bekerja dengan lebih baik lagi.
10. Teman-teman seangkatan yang selalu menjadi penyemangat dan penghibur dikala sulit. Teman berbagi cerita, berdiskusi dan saling memberi motivasi satu sama lain.
11. Seluruh responden dalam penelitian ini yang memberikan izin untuk menjadi sampel dalam penelitian ini.

Dengan penuh kesadaran dan rendah hati penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Penulis memohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan pada skripsi ini dan memohon kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan kedepannya. Penulis berharap semoga skripsi ini

dapat memberikan manfaat bagi semua orang dan dapat berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Bagi Institusi	7
1.4.2 Bagi Peneliti	7
1.4.3 Bagi Puskesmas	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Hipertensi	8
2.1.1 Pengertian Hipertensi	8
2.1.2 Klasifikasi Hipertensi	9
2.1.3 Etiologi Hipertensi	12
2.1.4 Patofisiologi Hipertensi	13
2.1.5 Manifestasi Klinik Hipertensi	16
2.1.6 Komplikasi Hipertensi	17
2.1.7 Penatalaksanaan Hipertensi	19
2.2 <i>Drug Related Problems</i> (DRPs)	28
2.2.1 Pengertian Drug Related Problem (DRPs)	28
2.2.2 Klasifikasi DRPs	29
2.3 Puskesmas Sungai Mesa	33
2.3.1 Pengertian Puskesmas	33
2.3.2 Puskesmas Sungai Mesa	33
2.3.3 Luas Wilayah	34
2.3.4 Keadaan Demografi	34
2.3.5 Data 10 Penyakit Terbanyak Tahun 2023	35
2.4 Kerangka Konsep	36
2.5 Hipotesis	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
3.1 Jenis Penelitian	38
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	38
3.3 <i>Ethical Clearance</i>	38
3.4 Populasi dan Sampel	38
3.4.1 Populasi	38

3.4.2	Sampel	39
3.5	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	40
3.5.1	Kriteria Inklusi	40
3.5.2	Kriteria Eksklusi	40
3.6	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	41
3.6.1	Variabel Bebas	41
3.6.2	Variabel Terikat	41
3.7	Definisi Operasional	41
3.8	Prosedur Penelitian	44
3.8.1	Instrumen Penelitian	44
3.8.2	Alur Penelitian	44
3.9	Pengolahan Data	45
3.9.1	Memeriksa data (Editing)	45
3.9.2	Memberi kode (Koding)	45
3.10	Analisis Data	45
3.10.1	Analisis Univariat	45
a)	Karakteristik Pasien	45
b)	Karakteristik DRPs	46
3.10.2	Analisis Bivariat	46
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1	Hasil Penelitian	47
4.1.1	Analisis Univariat	47
4.1.2	Analisis Bivariat	50
4.2	Pembahasan	51
4.2.1	Karakteristik Pasien	51
4.2.2	Karakteristik <i>Drug Related Problems</i> (DRPs)	53
4.2.3	Hubungan Kejadian DRPs dengan <i>Outcome</i> Terapi Pasien Hipertensi	54
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	60
	DAFTAR PUSTAKA	61
	LAMPIRAN	64
	RIWAYAT HIDUP	111

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Klasifikasi Hipertensi	12
2. Target Tekanan Darah di Klinik	21
3. Obat Antihipertensi Oral	23
4. Klasifikasi DRPs menurut ASHP	30
5. Data Jumlah RW dan RT serta jumlah penduduk berdasarkan kelurahan	34
6. 10 Penyakit Terbanyak Tahun 2023	35
7. Karakteristik Pasien Hipertensi di Puskesmas Sungai Mesa	48
8. Karakteristik Pasien Hipertensi berdasarkan Kasus DRPs	49
9. Hasil <i>Outcome</i> Terapi	50
10. Analisis bivariat DRPs dengan Outcome terapi.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pilihan kombinasi obat anti hipertensi (Kemkes,2021)	26
2. Tatalaksana pengobatan hipertensi essensial (ISH, 2020)	27
3. Tatalaksana pengobatan hipertensi optimal (ISH,2020)	28
4. Kerangka Konsep	36
5. Alur Penelitian.	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Izin Penelitian	65
2. Jawaban Izin Penelitian dari Puskesmas	66
3. Surat Keterangan <i>Ethical Clearance</i>	67
4. Data Karakteristik Pasien	68
5. Data Karakteristik DRPs	91
6. Data Usia Responden	98
7. Data Tekanan Darah	102
8. Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent Form</i>)	106
9. Ilustrasi Wawancara	107
10. Dokumenstasi Penelitian	108
11. Hasil SPSS Analisis Univariat	109
12. Hasil SPSS Analisis Bivariat	110