

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, laporan karya tulis ilmiah dengan judul ” **GAMBARAN POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PERESEPAN ELEKTRONIK PASIEN GERIATRI YANG MENDAPATKAN TERAPI ANTIHIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SWASTA X KABUPATEN TANGERANG**” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan karya tulis ilmiah ini disusun berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dari Maret 2022 hingga April 2022. Karya tulis ilmiah merupakan persyaratan terakhir bagi mahasiswa yang wajib ditempuh sesuai dengan kurikulum Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pelita Harapan. Karya tulis ilmiah ini juga bermanfaat bagi penulis untuk menerapkan pengetahuan yang telah didapat dan memperoleh pengalaman baru yang tidak dapat diperoleh dari perkuliahan.

Dalam penyusunan laporan karya tulis ilmiah ini, penulis mendapat dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu apt. Dela Rosa, M.M., M.Sc. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan;
2. Ibu apt. Jessica Novia, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga dan dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang senantiasa memberikan bimbingan, mengarahkan dan mendukung saya dalam pengerjaan laporan;
3. Bapak apt. Riskianto, M.S.Farm. selaku dosen pembimbing akademik dan dosen penguji karya tulis ilmiah;
4. Ibu apt. Febbyasi Megawaty, M.Farm. selaku dosen penguji karya tulis ilmiah;
5. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pelita Harapan prodi D3 dan S1 Farmasi yang telah memberikan ilmu kepada penulis;

6. Seluruh staf Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pelita Harapan prodi D3 Farmasi yang telah membantu dalam menyelesaikan kelengkapan administrasi;
7. Ibu apt. Maria Firmina Sekar Utami, S.Farm. selaku Kepala Departemen Farmasi Rumah Sakit Siloam Karawaci yang memberikan data untuk pengolahan dan membagikan pengetahuan kepada saya untuk pengerjaan laporan;
8. Seluruh Apoteker Rumah Sakit Siloam Karawaci, senior dan rekan kerja yang berandil dalam pengerjaan karya tulis ilmiah;
9. Mama dan mendiang papa yang memberikan kasih sayang dan ketulusan;
10. Juliders kesayangan (Meilyana Susan, Nia Febriana, Septya Ayu Fuji Lestari) yang telah menjadi *support system*;
11. Sahabat terdekat (Dwi Wahyu Setyorini, Gita Guniawati, Ismiati Susilo, Mirawati Widhi Hapsari);
12. Kakak tingkat mahasiswa angkatan 2018;
13. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2019;
14. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa laporan karya tulis ilmiah ini masih sangat jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka akan kritik dan saran dari pembaca yang dapat membantu membuat laporan Karya Tulis Ilmiah ini menjadi lebih baik lagi. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Tangerang, 16 Juni 2022



(Henny Indra)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING KARYA TULIS ILMIAH	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoretis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.4.2.1 Manfaat Bagi Peneliti	4
1.4.2.2 Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya	4
1.4.2.3 Manfaat Bagi Rumah Sakit	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Hipertensi	6
2.2 Obat Antihipertensi	8
2.3 Penyakit Penyerta	12
2.4 Interaksi Obat	14
2.5 Geriatri	17
2.6 Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit	17

2.7	Peresean Elektronik (<i>Electronic Prescribing</i>).....	18
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1	Desain Penelitian	19
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.3	Populasi dan Sampel.....	19
3.3.1	Populasi.....	19
3.3.2	Sampel.....	20
3.4	Kriteria Sampel.....	20
3.4.1	Kriteria Inklusi	20
3.4.2	Kriteria Eksklusi	21
3.5	Metode Kerja.....	21
3.5.1	Instrumen Penelitian	21
3.5.2	Cara Kerja	21
3.6	Analisis dan Penyajian Data.....	22
3.7	Jadwal Penelitian	22
BAB IV	ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	23
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran	44
5.2.1	Saran Bagi Peneliti.....	44
5.2.2	Saran Bagi Rumah Sakit.....	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN.....	A-1

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4. 1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	23
Gambar 4. 2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Rentang Usia.....	24
Gambar 4. 3 Level/Tingkat Keparahan Potensi Interaksi Obat	27



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Klasifikasi Hipertensi Berdasarkan Pengukuran Tekanan Darah Menurut <i>AHA Journals</i> 2020	7
Tabel 2. 2 Keamanan, Tolerabilitas dan Efikasi Obat Antihipertensi Pada Geriatri	12
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian	22
Tabel 4. 1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Diagnosis Penyakit	25
Tabel 4. 2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta	26
Tabel 4. 3 Level/Tingkat Keparahan Obat Berdasarkan Potensi Interaksi Kelompok Obat	28
Tabel 4. 4 Distribusi Pasangan Obat Yang Potensial Berinteraksi Antara Kelompok Obat Antihipertensi	29
Tabel 4. 5 Distribusi Pasangan Obat Yang Potensial Berinteraksi Antara Kelompok Obat Antihipertensi Dengan Obat Antidiabetes	32
Tabel 4. 6 Distribusi Pasangan Obat Yang Potensial Berinteraksi Antara Kelompok Obat Antihipertensi Dengan Obat Antiinflamasi <i>Non-Steroid</i>	35
Tabel 4. 7 Distribusi Pasangan Obat Yang Potensial Berinteraksi Antara Kelompok Obat Antihipertensi Dengan Obat Antikolesterol	37
Tabel 4. 8 Distribusi Pasangan Obat Yang Potensial Antara Kelompok Obat Antihipertensi Dengan Obat Antiplatelet	39
Tabel 4. 9 Distribusi Pasangan Obat Yang Potensial Antara Kelompok Obat Antihipertensi Dengan Obat Saluran Pencernaan	39
Tabel 4. 10 Distribusi Pasangan Obat Yang Potensial Berinteraksi Antara Kelompok Obat Antihipertensi Dengan Obat Terapi Lain	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	
<i>Case Report Form</i>	A-1
Lampiran B	
Surat Izin Penelitian	B-1
Lampiran C	
Persetujuan Etik	C-1

