

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, laporan karya tulis ilmiah dengan judul **ANALISIS *DRUG-RELATED PROBLEMS* (DRP) PADA SISTEM PERESEPAN ELEKTRONIK DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT “X” JAKARTA** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan karya tulis ilmiah ini disusun berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dari April 2021 hingga Juni 2021. 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 co-pembimbing karya tulis ilmiah yang memberikan saran kepada saya dalam pengerjaan karya tulis ilmiah;
3. Ibu apt. Yovita Diane Tietisari, M.Sc. selaku pembimbing karya tulis ilmiah yang senantiasa memberikan bimbingan, mengarahkan, dan mendukung saya dalam pengerjaan karya tulis ilmiah;
4. Bapak apt. Areski, S.Farm dari perusahaan/organisasi yang memberikan data untuk pengolahan dan membagikan pengetahuan kepada saya untuk pengerjaan karya tulis ilmiah;
5. Suami, anak, orang tua dan kakak tercinta yang telah memberikan dukungan dan doa dalam pengerjaan karya tulis ilmiah;

6. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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, 28 Juni 2021

(Muharyati Ratnasari)



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Rumah Sakit X Jakarta	4
1.4.2 Bagi Universitas Pelita Harapan	5
1.4.3 Bagi Mahasiswa	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Resep	6
2.1.1 Definisi Resep	6
2.1.2 Persyaratan Kelengkapan Resep.....	6
2.1.3 Alur Pelayanan Resep.....	7
2.1.4 Resep Elektronik (<i>E-prescribing</i>).....	7
2.1.5 Alur Sistem Peresepan Elektronik	8
2.2 Drug Related Problems (DRP)	10
2.2.1 Definisi <i>Drug Related Problems</i> (DRP).....	10
2.2.2 Klasifikasi <i>Drug Related Problems</i> (DRP).....	10
2.2.3 Kejadian DRP di Indonesia	14
BAB II METODE PENELITIAN	16
3.1 Jenis Penelitian	16
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.2.1 Waktu Penelitian	16
3.2.2 Lokasi Penelitian.....	16
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	16
3.3.1 Populasi Penelitian.....	16

3.3.2 Sampel Penelitian	17
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	18
3.4.1 Kriteria Inklusi.....	18
3.4.2 Kriteria Eksklusi.....	18
3.5 Metode Kerja.....	18
3.5.1 Alat dan Bahan.....	18
3.5.2 Cara Kerja	18
3.6 Analisis data	19
3.7 Jadwal Penelitian	19
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Demografi Pasien	20
4.2 Analisis <i>Drug-Related Problems</i> (DRP)	22
4.2.1 Analisis <i>Drug-Related Problems</i> (DRP) Berdasarkan Kategori Masalah (P).....	25
4.2.2 Analisis <i>Drug-Related Problems</i> (DRP) Berdasarkan Kategori Penyebab (C)	28
4.2.3 Analisis <i>Drug-Related Problems</i> (DRP) Berdasarkan Kategori Intervensi yang Direncanakan (I).....	34
4.2.4 Analisis <i>Drug-Related Problems</i> (DRP) Berdasarkan Kategori Penerimaan Pengajuan Intervensi (A).....	35
4.2.5 Analisis <i>Drug-Related Problems</i> (DRP) Berdasarkan Kategori Status DRP (O).....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Profil Kejadian DRP Berdasarkan Jumlah Obat dalam Satu Resep.....	21
Gambar 4.2 Kejadian DRP Kategori Masalah (P).....	25
Gambar 4.3 Kejadian DRP Kategori Penyebab (C)	28
Gambar 4.4 Kejadian DRP Subkategori C1. Pemilihan Obat	29
Gambar 4.5 Kejadian DRP Subkategori C3. Pemilihan Dosis.....	32
Gambar 4.6 Kejadian DRP Berdasarkan Kategori Intervensi yang Direncanakan	34
Gambar 4.7 Kejadian DRP Berdasarkan Kategori Penerimaan Pengajuan Intervensi	35
Gambar 4.8 Kejadian DRP Berdasarkan Kategori Status DRP.....	36



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Dasar <i>Drug-Related Problems</i> (DRP) versi PCNE V9.0.....	10
Tabel 2.2 Klasifikasi DRP Kategori Masalah Versi PCNE V9.0	11
Tabel 2.3 Klasifikasi DRP Kategori Penyebab Versi PCNE V9.0	11
Tabel 2.4 Klasifikasi DRP Kategori Intervensi yang Direncanakan Versi PCNE V9.0.....	13
Tabel 2.5 Klasifikasi DRP Kategori Penerimaan Pengajuan Intervensi Versi PCNE V9.0.....	14
Tabel 2.6 Klasifikasi DRP Kategori Status DRP Versi PCNE V9.0	14
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian	19
Tabel 4.1 Data Demografi Pasien.....	20
Tabel 4.2 Hasil Analisis Keseluruhan DRP Berdasarkan PCNE V9.0	22



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lembar Pengumpul Data (<i>Case Report Form</i>)	A-1

