

# DAFTAR ISI

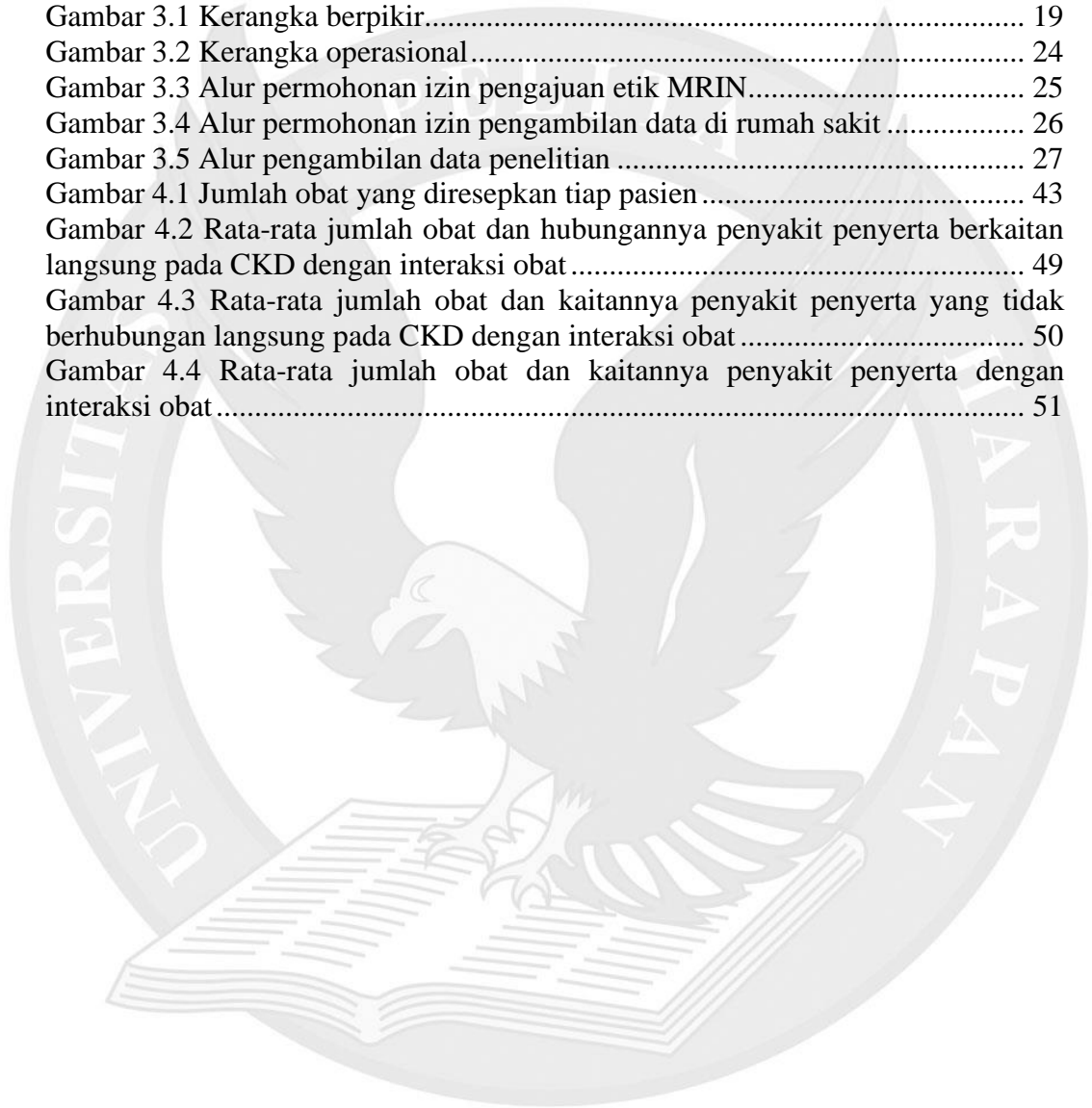
Halaman

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR .....	iii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI .....	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....	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 .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Ginjal.....	4
2.1.1 Anatomi Ginjal.....	4
2.1.2 Fisiologi Ginjal .....	4
2.1.3 <i>Glomerular Filtration Rate (GFR)</i> .....	5
2.2 <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	7
2.2.1 Definisi <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	7
2.2.2 Etiologi <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	7
2.2.3 Klasifikasi <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	9
2.2.4 Patofisiologi <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	10
2.2.4 Penyakit Penyerta pada <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	12
2.3 Terapi <i>Chronic Kidney Disease</i> .....	13
2.4 Polifarmasi .....	15
2.5 Interaksi Obat .....	15
2.6 Rekam Medis .....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	19
3.1 Kerangka Berpikir.....	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.3 Desain Penelitian .....	19
3.4 Definisi Operasional .....	20
3.5 Populasi dan Sampel.....	23
3.5.1 Populasi.....	23
3.5.2 Sampel.....	23
3.6 Kriteria Inklusi dan Eksklusi Penelitian.....	23
3.6.1 Kriteria Inklusi .....	23
3.6.2 Kriteria Eksklusi .....	23

3.7	Metode Kerja .....	24
3.7.1	Kerangka Operasional.....	24
3.7.2	Permohonan Izin Penelitian .....	25
3.7.3	Pengambilan Data Penelitian .....	27
3.8	Analisis Data Penelitian .....	28
3.9	Rincian Biaya dan Jadwal Penelitian.....	28
3.10	Kerahasiaan Data .....	29
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>30</b>
4.1	Hasil Analisis .....	30
4.1.1	Karakteristik Demografi Pasien .....	30
4.1.2	Golongan Obat yang Diberikan pada Pasien CKD.....	33
4.1.3	Jumlah Interaksi Obat yang Terjadi pada Pasien CKD.....	34
4.1.4	Potensi Interaksi Obat pada Pasien CKD yang Sering Terjadi	35
4.1.5	Manifestasi Interaksi Obat pada Pasien CKD.....	37
4.1.6	Sebaran Potensi Interaksi Obat Berdasarkan Obat yang Diresepkan .....	40
4.1.7	Hubungan antara penyakit penyerta dengan interaksi obat .....	41
4.2	Pembahasan.....	41
4.2.1	Karakteristik Demografi Pasien .....	41
4.2.2	Golongan Obat yang Diberikan pada Pasien CKD.....	44
4.2.3	Jumlah Interaksi Obat yang Terjadi pada Pasien CKD.....	45
4.2.4	Potensi Interaksi Obat pada Pasien CKD yang Sering Terjadi	46
4.2.5	Manifestasi Interaksi Obat pada Pasien CKD.....	47
4.2.6	Sebaran Potensi Interaksi Obat Berdasarkan Obat yang Diresepkan .....	48
4.1.7	Hubungan Antara Penyakit Penyerta Dengan Interaksi Obat..	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>53</b>
5.1	Kesimpulan .....	53
5.2	Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>A-1</b>

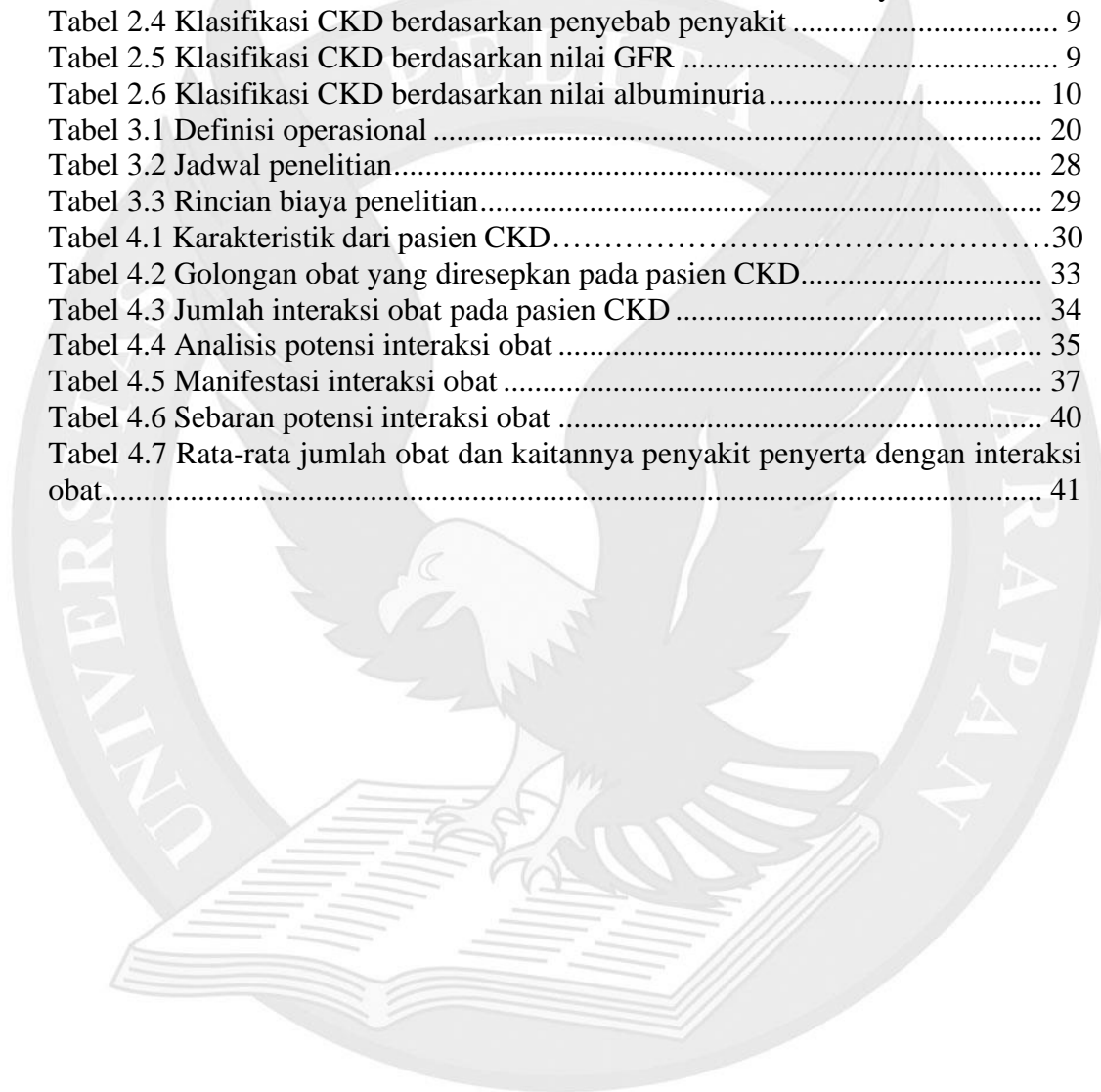
## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Mekanisme perkembangan penyakit ginjal.....	11
Gambar 2.2 Komplikasi CKD.....	14
Gambar 3.1 Kerangka berpikir.....	19
Gambar 3.2 Kerangka operasional.....	24
Gambar 3.3 Alur permohonan izin pengajuan etik MRIN.....	25
Gambar 3.4 Alur permohonan izin pengambilan data di rumah sakit.....	26
Gambar 3.5 Alur pengambilan data penelitian.....	27
Gambar 4.1 Jumlah obat yang diresepkan tiap pasien.....	43
Gambar 4.2 Rata-rata jumlah obat dan hubungannya penyakit penyerta berkaitan langsung pada CKD dengan interaksi obat.....	49
Gambar 4.3 Rata-rata jumlah obat dan kaitannya penyakit penyerta yang tidak berhubungan langsung pada CKD dengan interaksi obat.....	50
Gambar 4.4 Rata-rata jumlah obat dan kaitannya penyakit penyerta dengan interaksi obat.....	51



## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1 Persamaan CKD-EPI berdasarkan nilai serum kreatinin.....	5
Tabel 2.2 Persamaan CKD-EPI berdasarkan serum cystatin C.....	6
Tabel 2.3 Persamaan CKD-EPI berdasarkan kreatinin dan serum cystatin C.....	6
Tabel 2.4 Klasifikasi CKD berdasarkan penyebab penyakit.....	9
Tabel 2.5 Klasifikasi CKD berdasarkan nilai GFR.....	9
Tabel 2.6 Klasifikasi CKD berdasarkan nilai albuminuria.....	10
Tabel 3.1 Definisi operasional.....	20
Tabel 3.2 Jadwal penelitian.....	28
Tabel 3.3 Rincian biaya penelitian.....	29
Tabel 4.1 Karakteristik dari pasien CKD.....	30
Tabel 4.2 Golongan obat yang diresepkan pada pasien CKD.....	33
Tabel 4.3 Jumlah interaksi obat pada pasien CKD.....	34
Tabel 4.4 Analisis potensi interaksi obat.....	35
Tabel 4.5 Manifestasi interaksi obat.....	37
Tabel 4.6 Sebaran potensi interaksi obat.....	40
Tabel 4.7 Rata-rata jumlah obat dan kaitannya penyakit penyerta dengan interaksi obat.....	41



## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A Klasifikasi penyakit penyerta menurut ICD 10 .....	A-1
Lampiran B Obat-obat yang diresepkan pada pasien CKD .....	B-1
Lampiran C Interaksi obat menurut Drugs.com.....	C-1
Lampiran D Interaksi obat menurut Medscape.....	D-1

