

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Penyakit Ginjal Kronik (PGK).....	6
a. Definisi PGK.....	6
b. Etiologi.....	6
c. Faktor Risiko.....	8
d. Patofisiologi .....	8
e. Manifestasi Klinik.....	9
f. Klasifikasi PGK .....	10
g. Komplikasi .....	10
h. Komorbid .....	12
i. Diagnosis.....	13
2. Anemia pada PGK.....	13
a. Eritropoiesis .....	14
b. Definisi Anemia .....	14

c. Klasifikasi Anemia.....	14
d. Patofisiologi Anemia pada PGK.....	15
e. Etiologi.....	16
f. Manifestasi Klinik.....	16
g. Diagnosis.....	17
h. Penatalaksanaan Anemia pada PGK.....	17
3. <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	22
F. Landasan Teori.....	24
G. Kerangka Konsep.....	26
H. Keterangan Empirik.....	26
I. Hipotesis.....	26
<b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
A. Rancangan Penelitian.....	27
B. Subyek Penelitian.....	27
C. Instrumen Penelitian.....	29
D. Definisi Operasional Variabel.....	29
E. Teknik Pengumpulan Data.....	31
F. Jalannya Penelitian.....	31
G. Analisis Data.....	33
<b>BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
A. Gambaran Karakteristik Pasien.....	35
1. Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	35
2. Distribusi Pasien Berdasarkan Usia.....	37
3. Distribusi Pasien Berdasarkan Jumlah Komorbid.....	37
4. Distribusi Pasien Berdasarkan Jumlah Obat yang Digunakan....	40
B. Gambaran Terapi.....	41
1. Gambaran Terapi Antianemia.....	41
2. Gambaran Terapi Antihipertensi.....	43
3. Gambaran Terapi Antidiabetik.....	45
4. Gambaran Terapi Asidosis Metabolik.....	45
5. Suplemen Kalsium.....	46

C. Identifikasi <i>Drug Related Problems</i> .....	46
1. Terapi Obat yang Tidak Perlu .....	48
2. Perlu Terapi Obat Tambahan .....	51
3. Dosis Terlalu Rendah.....	57
4. <i>Adverse Drug Reaction</i> .....	57
5. Dosis Terlalu Tinggi .....	63
D. Hubungan Antara Karakteristik Pasien dengan DRPs.....	71
E. Keterbatasan Penelitian.....	73
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	75
A. Kesimpulan .....	75
B. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA .....	77
LAMPIRAN.....	85

## DAFTAR TABEL

Tabel I.	Faktor Risiko PGK (KDOQI, 2002) .....	8
Tabel II.	Klasifikasi Stadium PGK Berdasarkan Level GFR (Dasari <i>et al.</i> , 2014) .....	10
Tabel III.	Kategori DRPs dan Penyebabnya (Cipolle <i>et al.</i> , 2004).....	23
Tabel IV.	Karakteristik Pasien PGK dengan Anemia yang Menjalani Rawat Inap di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta tahun 2015.....	36
Tabel V.	Tujuh Besar Diagnosis Penyakit Penyerta pada Pasien PGK dengan Anemia yang Menjalani Rawat Inap di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta tahun 2015.....	39
Tabel VI.	Gambaran 3 Besar Pengobatan yang Digunakan Pasien PGK dengan Anemia Rawat Inap di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta tahun 2015 .....	42
Tabel VII.	Identifikasi Kejadian DRPs pada Pasien PGK dengan Anemia Rawat Inap di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta tahun 2015.....	48
Tabel VIII.	Identifikasi DRPs Terapi Obat yang Tidak Perlu .....	49
Tabel IX.	Obat Penyebab DRPs Kategori Terapi Obat yang Tidak Perlu	50
Tabel X.	Identifikasi DRPs Kategori Perlu Terapi Obat Tambahan.....	52
Tabel XI.	Penyebab DRPs Kondisi Perlu Terapi Obat Tambahan.....	54
Tabel XII.	Identifikasi DRPs Kategori <i>Adverse Drug Reaction</i> .....	59
Tabel XIII.	Identifikasi Interaksi Obat.....	61
Tabel XIV.	Identifikasi DRPs Kategori Dosis Terlalu Tinggi.....	65
Tabel XV.	Penyebab DRPs Dosis Terlalu Tinggi.....	66
Tabel XVI.	Hubungan Antara Usia, Jumlah Komorbid dan Jumlah Obat yang Digunakan Pasien dengan Kejadian DRPs.....	72

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian .....	26
Gambar 2. Persentase Pasien PGK dengan Anemia Rawat Inap yang Mengalami DRPs di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta tahun 2015 .....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	85
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian .....	86
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	87
Lampiran 4. Data Diri Pasien .....	88
Lampiran 5. Catatan Penggunaan Obat .....	90
Lampiran 6. Hasil Perhitungan Hubungan Usia, Jumlah Komorbid dan Jumlah Obat yang Digunakan dengan Kejadian <i>Drug Related Problems</i> Menggunakan <i>Chi-square</i> .....	136