

## DAFTAR ISI

### Halaman

HALAMAN DEPAN .....	i
HALAMAN PERSETU JUAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Hipertensi .....	8
1. Definisi .....	8
2. Klasifikasi Hipertensi .....	8
3. Faktor Risiko Hipertensi .....	9
4. Patofisiologi Hipertensi .....	12
5. Penatalaksanaan Terapi Hipertensi .....	14
B. Penyakit Ginjal Kronik .....	23
1. Definisi .....	23
2. Epidemiologi Penyakit Ginjal Kronik .....	23

3. Prognosis Penyakit Ginjal Kronik .....	24
4. Patofisiologi Penyakit Ginjal Kronik.....	25
5. Hemodialisis .....	27
C. Hipertensi pada Penyakit Ginjal Kronik .....	27
D. Terapi Hipertensi Pada Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis.....	31
1. Pemilihan Regimen Antihipertensi .....	35
2. Jumlah Obat Antihipertensi Yang Digunakan .....	37
E. Faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah Pada Pasien Yang Menjalani Hemodialisis.....	38
1. Usia .....	39
2. Jenis Kelamin.....	40
3. Komorbid .....	40
4. Waktu Penggunaan Antihipertensi Saat Hemodialisis .....	41
5. Kepatuhan Pengobatan.....	42
6. Frekuensi dan Durasi Hemodialisis .....	43
7. Peningkatan Berat Badan Interdialitik .....	45
8. Adekuasi Hemodialisis .....	46
F. Landasan Teori.....	47
G. Kerangka Konsep.....	50
H. Hipotesis.....	50
BAB III METODE PENELITIAN.....	51
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	51
B. Desain (Rancangan) Penelitian .....	51
C. Bahan, Subyek atau Materi Penelitian .....	51
1. Populasi Penelitian.....	51
2. Besar Sampel .....	51
3. Kriteria Subjek Penelitian .....	54
D. Variabel Penelitian.....	55
E. Definisi Operasional Variabel.....	56
F. Instrumen Penelitian.....	58
G. Jalannya Penelitian.....	59
I. Alur Penelitian .....	62

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>63</b>
A. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Kelompok Jumlah Obat Antihipertensi .....	65
B. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Penggunaan Obat Antihipertensi Yang Terdialisis .....	69
C. Faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah Tidak Terkontrol Pada Penyakit Ginjal Kronik Dengan Hemodialisis Rutin .....	73
D. Variabel Perancu yang Mempengaruhi Tekanan Darah Tidak Terkontrol Pada Penyakit Ginjal Kronik Dengan Hemodialisis Rutin .....	78
1. Pengaruh Usia pada Tekanan Darah Predialisis Tidak Terkontrol .....	78
2. Pengaruh Jenis Kelamin pada Tekanan Darah Predialisis Tidak Terkontrol .....	79
3. Pengaruh Komorbid pada Tekanan Darah Predialisis Tidak Terkontrol .....	80
4. Pengaruh Peningkatan Berat Badan Interdialitik pada Tekanan Darah Predialisis Tidak Terkontrol .....	81
5. Pengaruh Durasi Hemodialisis pada Tekanan Darah Predialisis Tidak Terkontrol .....	82
6. Pengaruh Adekuasi Hemodialisis pada Tekanan Darah Predialisis Tidak Terkontrol .....	83
7. Faktor Waktu Penggunaan Antihipertensi Saat Hari Dialisis pada Tekanan Darah Predialisis Tidak Terkontrol .....	84
E. Keterbatasan Penelitian .....	85
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>86</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>97</b>
<b>RINGKASAN TESIS.....</b>	<b>134</b>
<b>THESIS SUMMARY.....</b>	<b>135</b>
<b>NASKAH PUBLIKASI .....</b>	<b>136</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Klasifikasi hipertensi pada pasien dewasa .....	8
Tabel 2. Obat- obatan Antihipertensi, jalur ekskresi, dosis dan suplemen pada PGK dan dialisis kronik .....	36
Tabel 3. Obat- obatan Antihipertensi, jalur ekskresi, dosis dan suplemen pada PGK dan dialisis kronik .....	37
Tabel 4. Definisi Operasional Variabel Bebas dan Terikat.....	56
Tabel 5. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian Berdasarkan Kelompok Jumlah Obat Antihipertensi.....	65

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Algoritma penatalaksanaan hipertensi .....	18
Gambar 2. Prognosis PGK berdasarkan Kategori LFG dan Albuminuria .....	24
Gambar 3. Algoritma Pengobatan Hipertensi pada Pasien Dialisis .....	32
Gambar 4. Kerangka Konsep .....	50
Gambar 5. Alur Penelitian.....	62
Gambar 6. Alur Penentuan Subjek Penelitian Berdasarkan Jumlah Obat Antihipertensi Yang Digunakan.....	63
Gambar 7. Alur Penentuan Subjek Penelitian Berdasarkan Penggunaan Obat Antihipertensi Yang Terdialisis .....	64
Gambar 8. Frekuensi Penggunaan Terapi Antihipertensi pada Bulan Juli 2023 .	74

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ethical Clearance dari FKMK UGM .....	98
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Dari RSUD Temanggung.....	99
Lampiran 3. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek Penelitian.....	100
Lampiran 4. Lembar Inform Consent.....	102
Lampiran 5. Lembar Pengumpul Data .....	103
Lampiran 6. Data Pasien Penyakit Ginjal Kronik Dengan Hemodialisis Rutin .	107
Lampiran 7. Analisis Karakteristik Pasien Berdasarkan Jumlah Obat Antihipertensi.....	110
Lampiran 8. Analisis Karakteristik Pasien Berdasarkan Penggunaan Obat Antihipertensi Terdialisis.....	118
Lampiran 9. Analisis Bivariat Faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah Tidak Terkontrol Pada Penyakit Ginjal Kronik Dengan Hemodialisis Rutin .....	124
Lampiran 10. Variabel Perancu yang Mempengaruhi Tekanan Darah Tidak Terkontrol Pada Penyakit Ginjal Kronik Dengan Hemodialisis Rutin.....	126