

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Struktur dan Fungsi Ginjal.....	7
1. Struktur Ginjal	7
2. Fungsi Ginjal.....	8
B. Penyakit Ginjal Tahap Akhir.....	11
1. Definisi Penyakit Ginjal Kronis.....	11
2. Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronis	12
3. Definisi Penyakit Ginjal Tahap Akhir.....	13
4. Epidemiologi Penyakit Ginjal Kronis dan Penyakit Ginjal Tahap Akhir	14
5. Patogenesis dan Patofisiologi Penyakit Ginjal Tahap Akhir.....	14
6. Tanda dan Gejala Penyakit Ginjal Tahap Akhir.....	15
7. Terapi Penyakit Ginjal Tahap Akhir.....	16
C. Hemodialisis	17
1. Definisi Hemodialisis.....	17
2. Epidemiologi Hemodialisis.....	17
3. Proses Hemodialisis	18
4. Indikasi dan Kontraindikasi Hemodialisis.....	19
5. Komplikasi Hemodialisis.....	20
D. Hipertensi Intradialitik.....	20
1. Definisi Hipertensi Intradialitik	20
2. Epidemiologi Hipertensi Intradialitik	21
3. Patogenesis dan Patofisiologi Hipertensi Intradialitik.....	22
4. Faktor yang Dapat Memengaruhi Hipertensi Intradialitik.....	25
5. Dampak Hipertensi Intradialitik	27
E. Kerangka Teori	29
F. Kerangka Konsep.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Rancangan Penelitian.....	31
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	31

C. Sampel Penelitian	32
D. Instrumen Penelitian	33
E. Jalan Penelitian	33
F. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	34
G. Analisis Data.....	37
H. Pertimbangan Etik	37
I. Alur Penelitian	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil.....	39
1. Karakteristik Dasar Subjek	40
2. Frekuensi Hipertensi Intradialitik	42
3. Karakteristik Pasien Hipertensi Intradialitik.....	44
B. Pembahasan	47
1. Frekuensi Hipertensi Intradialitik	47
2. Karakteristik Pasien Hipertensi Intradialitik.....	51
C. Keterbatasan Penelitian	65
D. Kelebihan Penelitian	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	5
Tabel 2. Kategori LFG pada PGK	12
Tabel 3. Kategori albuminuria pada PGK	12
Tabel 4. Klasifikasi PGK berdasarkan ada atau tidaknya penyakit sistemik dan lokasi ditemukannya kelainan patologi anatomi	13
Tabel 5. Definisi operasional variabel	35
Tabel 6. Karakteristik dasar subjek.....	40
Tabel 7. Hasil pengukuran tekanan darah.....	42
Tabel 8. Karakteristik pasien hipertensi intradialitik berdasarkan definisi menurut peningkatan TDS.....	45
Tabel 9. Karakteristik pasien hipertensi intradialitik berdasarkan definisi menurut peningkatan MAP	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur ginjal	7
Gambar 2. Komponen-komponen nefron	8
Gambar 3. Proses-proses dasar ginjal dalam pembentukan urin	10
Gambar 4. Proses yang terjadi ketika hemodialisis	19
Gambar 5. Kerangka teori	29
Gambar 6. Kerangka konsep	30
Gambar 7. Alur penelitian	38
Gambar 8. Alur pengambilan sampel penelitian	39
Gambar 9. Frekuensi hipertensi intradialitik pada pasien hemodialisis rutin di RSUP Dr. Sardjito berdasarkan definisi menurut peningkatan TDS.....	43
Gambar 10. Frekuensi hipertensi intradialitik pada pasien hemodialisis rutin di RSUP Dr. Sardjito berdasarkan definisi menurut peningkatan MAP	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat <i>ethical clearance</i>	77
Lampiran 2. Hasil analisis data menggunakan SPSS	78

DAFTAR SINGKATAN

ACE	: <i>angiotensin-converting enzyme</i>
ACEI	: <i>angiotensin-converting enzyme inhibitor</i>
ACR	: <i>albumin-to-creatinine ratio</i>
ADH	: <i>antidiuretic hormone</i>
AER	: <i>albumin excretion rate</i>
AKI	: <i>acute kidney injury</i>
ARB	: <i>angiotensin receptor blocker</i>
AV	: <i>arteriovenous</i>
BIS	: <i>bioimpedance spectroscopy</i>
CCB	: <i>calcium channel blocker</i>
ECW	: <i>extracellular water</i>
EDV	: <i>end-diastolic volume</i>
ET-1	: <i>endothelin-1</i>
FKKMK	: Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
HD	: hemodialisis
IDWG	: <i>interdialytic weight gain</i>
IRR	: <i>Indonesian Renal Registry</i>
KDIGO	: <i>Kidney Disease: Improving Global Outcomes</i>
KDOQI	: <i>Kidney Disease Outcomes Quality Initiative</i>
LFG	: laju filtrasi glomerulus
MAP	: <i>mean arterial pressure</i>
NO	: <i>nitric oxide</i>
OH	: <i>overhydration</i>
Pernefri	: Perhimpunan Nefrologi Indonesia
PGK	: penyakit ginjal kronis
PGTA	: penyakit ginjal tahap akhir
RAAS	: <i>renin-angiotensin-aldosterone system</i>
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RSUP	: rumah sakit umum pusat
SBP	: <i>systolic blood pressure</i>
TBW	: <i>total body water</i>
TD	: tekanan darah
TDD	: tekanan darah diastolik
TDS	: tekanan darah sistolik
UGM	: Universitas Gadjah Mada