

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat yang diberikanNya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir yang berjudul “KEJADIAN HIPERTENSI INTRADIALITIK PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIS DI RUMAH SAKIT UMUM SILOAM DAN FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN” ini ditujukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Strata Satu Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan tanpa doa serta bimbingan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. dr. Angelina, Sp. A dan dr. Stevi Dwiyani, Sp. PK selaku dosen pembimbing penulis selama penelitian yang selalu memberikan masukan kepada penulis.
2. dr. Andree Kurniawan, Sp. PD yang telah memberikan bimbingan statistik kepada penulis.
3. Pak Veli Sungono, S. KM, M.S. dan dr. F.C. Christofani Ekapatria, Sp. OG-KFER yang telah memberikan masukan pada sidang proposal FP I dan sidang final FP 2.
4. Orang tua, adik, dan juga keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan secara moral dan juga selalu memberikan penulis doa dan kasih sayang.

5. Sahabat-sahabat penulis yaitu Alma Gladys, Ammar Galih, Brian Javier, Cut Nadya, Farhan Noor, Keshia Tirana, Kezia Imanuella, Mayra Harahap, Michael JD, Netania Xaviera, Raquela Rivanya, Seno Adi, Vanessa Angelica, dan Yohanes Marcell, yang selalu memberikan bantuan dan juga semangat kepada penulis.
6. Semua pihak yang telah membantu namun tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Maka dari itu, penulis menerima segala masukan dan saran dari pembaca yang tentunya akan sangat berguna bagi penulis. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 4 September 2020

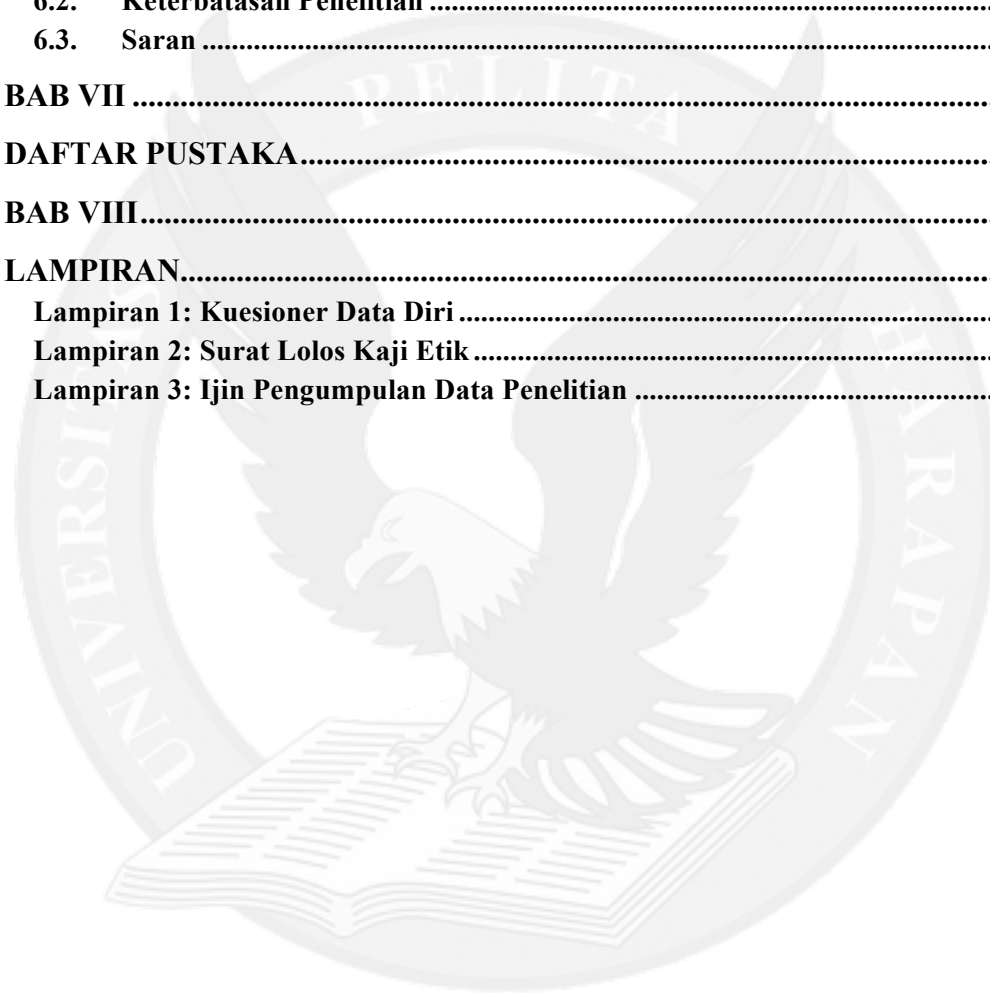
Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Pertanyaan Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.4.1. Tujuan Umum	4
1.4.2. Tujuan Khusus	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.5.1. Manfaat Akademik.....	5
1.5.2. Manfaat Praktis	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Penyakit Ginjal Kronik	6
2.1.1. Definisi.....	6
2.1.2. Etiologi.....	6
2.1.3. Patofisiologi	7
2.1.4. Klasifikasi	8
2.1.5. Tatalaksana	9
2.2. Hemodialisis	9
2.2.1. Definisi.....	9
2.2.2. Cara Kerja	10
2.2.3. Indikasi.....	11
2.2.4. Komplikasi	12
2.3. Tekanan Darah	14
2.3.1. Definisi.....	14
2.3.2. Fisiologi	15
2.3.3. Pengukuran	16
2.4. Hipertensi	17
2.4.1. Definisi.....	17

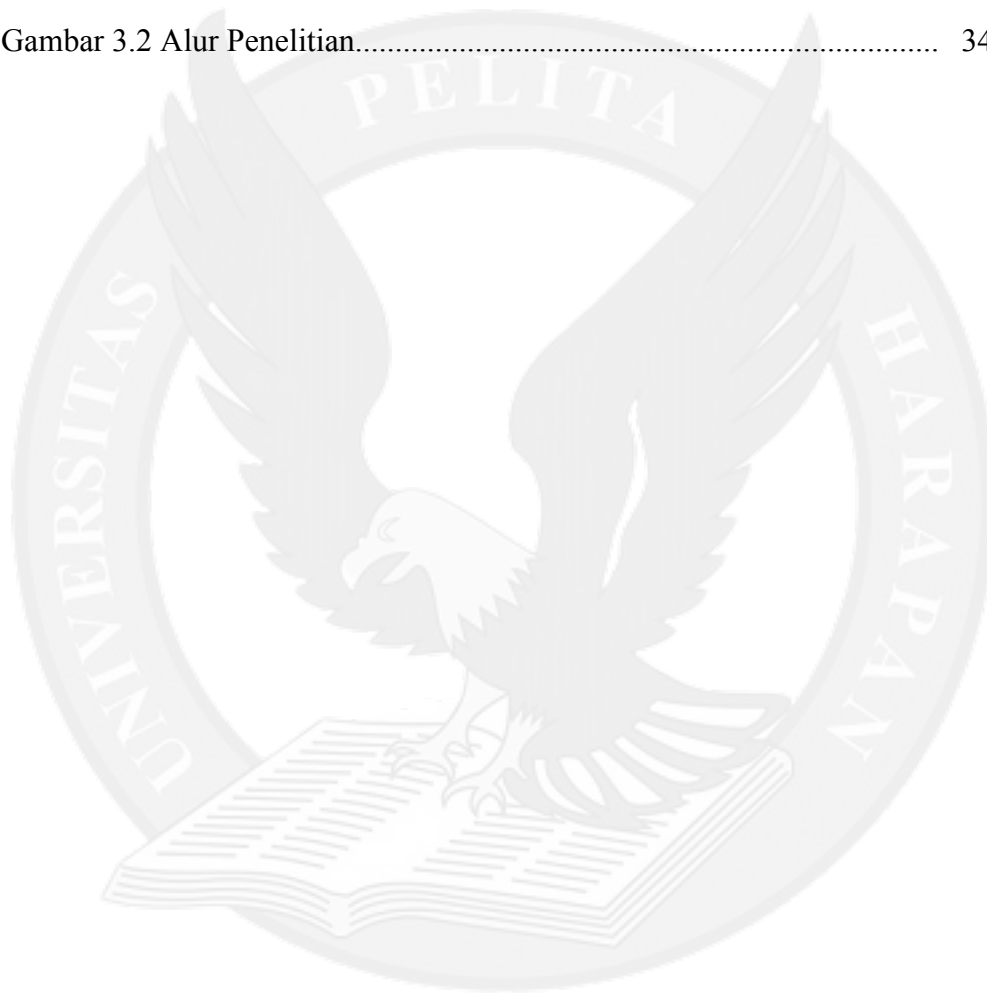
2.4.2.	Patofisiologi	18
2.4.3.	Faktor Risiko.....	19
2.4.4.	Klasifikasi	22
2.5.	Hubungan Hemodialisis dengan Kenaikan Tekanan Darah	22
BAB III.....	26
KERANGKA PENELITIAN	26
3.1.	Kerangka Teori	26
3.2.	Kerangka Konsep	27
3.3.	Hipotesis Penelitian.....	27
3.3.1.	Hipotesis Null	27
3.3.2.	Hipotesis Kerja.....	27
3.4.	Variabel Penelitian.....	28
3.4.1.	Variabel Bebas (Independen).....	28
3.4.2.	Variabel Terikat (Dependen)	28
3.5.	Definisi Operasional	28
BAB IV	30
METODOLOGI PENELITIAN	30
4.1.	Desain Penelitian	30
4.2.	Lokasi dan Waktu.....	30
4.3.	Alat Bahan dan Cara Penelitian.....	30
4.3.1.	Alat dan Bahan.....	30
4.3.2.	Cara Penelitian	30
4.4.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
4.4.1.	Populasi Target	31
4.4.2.	Sampel Penelitian.....	31
4.5.	Cara Pengambilan Sampel.....	32
4.6.	Cara Penghitungan Sampel	32
4.7.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	33
4.7.1.	Kriteria Inklusi	33
4.7.2.	Kriteria Eksklusi	33
4.8.	Alur Penelitian	34
4.9.	Pengolahan Data	35
BAB V	36
HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1.	Hasil.....	36
5.1.1.	Karakteristik Sampel Penelitian	37
5.1.2.	Hubungan Hipertensi Intradialitik dengan Faktor-faktor yang Diteliti	40
5.2.	Pembahasan.....	42
5.2.1.	Hubungan Usia dengan Hipertensi Intradialitik	42
5.2.2.	Hubungan <i>Interdialytic Weight Gain</i> dengan Hipertensi Interdialitik	43

5.2.3.	Hubungan Jenis Kelamin dengan Hipertensi Intradialitik	45
5.2.4.	Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Hipertensi Intradialitik.....	46
5.2.5.	Hubungan Penyakit yang Mendasari CKD dengan Hipertensi Intradialitik	47
BAB VI		49
KESIMPULAN DAN SARAN		49
6.1.	Kesimpulan.....	49
6.2.	Keterbatasan Penelitian	49
6.3.	Saran	50
BAB VII		51
DAFTAR PUSTAKA		51
BAB VIII		55
LAMPIRAN		55
	Lampiran 1: Kuesioner Data Diri	55
	Lampiran 2: Surat Lolos Kaji Etik	1
	Lampiran 3: Ijin Pengumpulan Data Penelitian	2



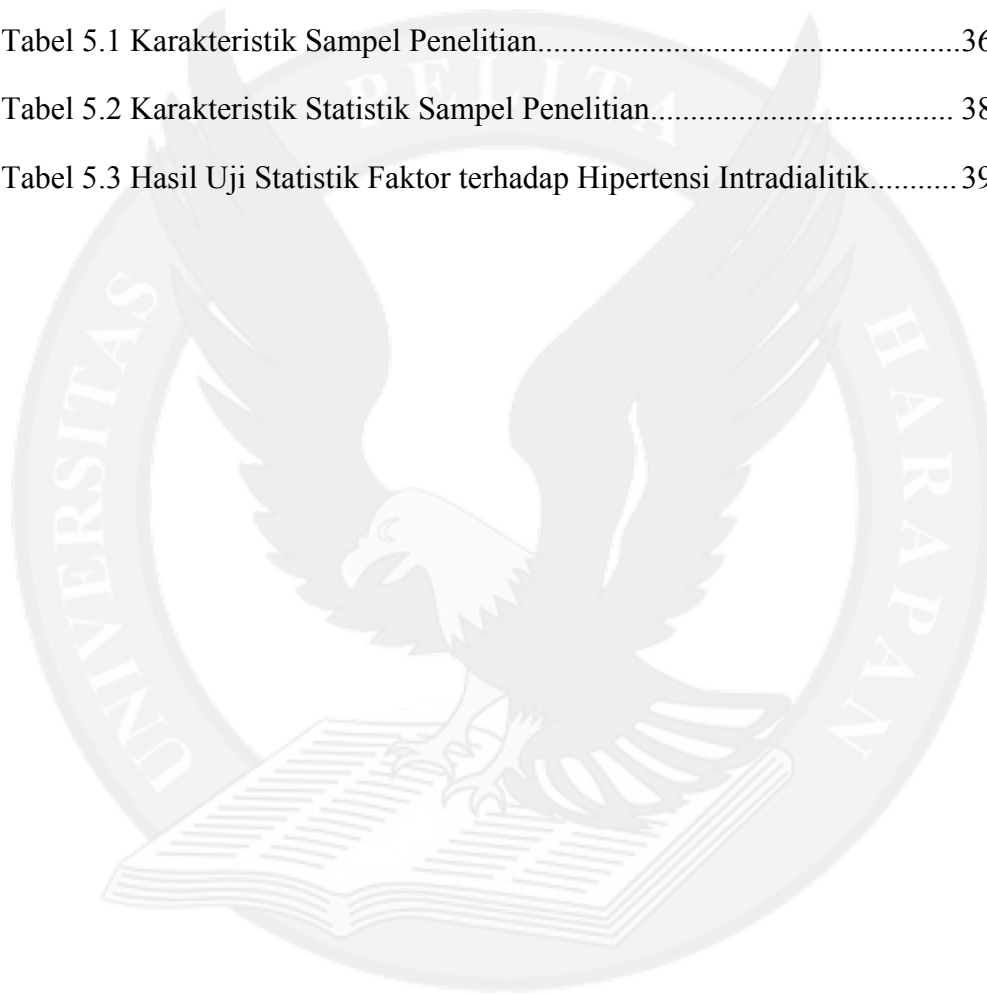
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Cara Kerja Hemodialisis.....	12
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	27
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	28
Gambar 3.2 Alur Penelitian.....	34

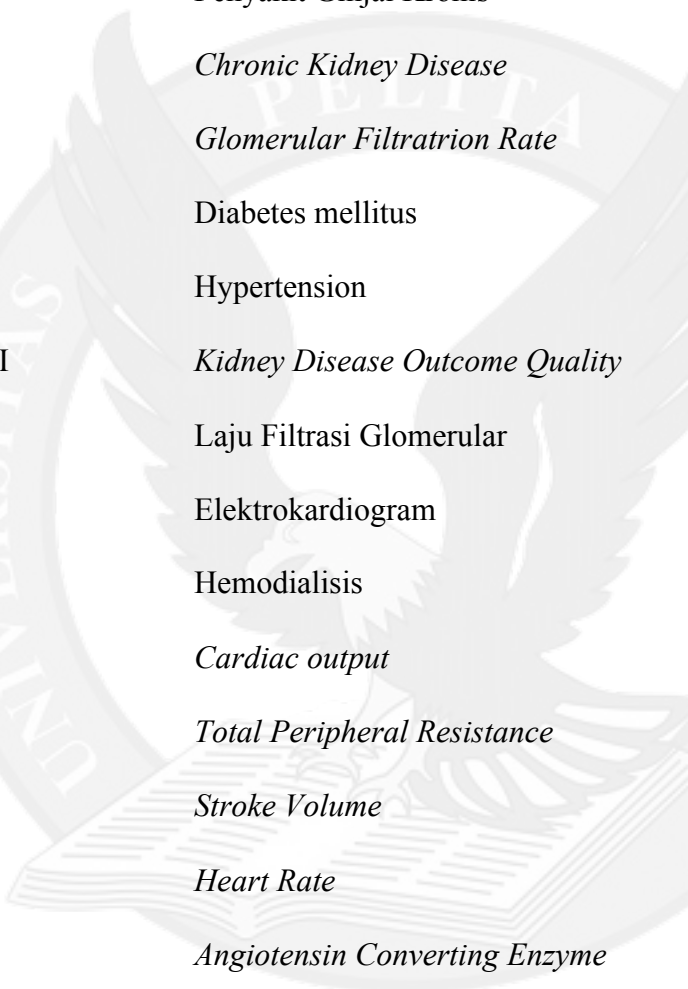


DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronik.....	9
Tabel 2.2 Klasifikasi Tekanan Darah.....	25
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	29
Tabel 5.1 Karakteristik Sampel Penelitian.....	36
Tabel 5.2 Karakteristik Statistik Sampel Penelitian.....	38
Tabel 5.3 Hasil Uji Statistik Faktor terhadap Hipertensi Intradialitik.....	39



DAFTAR SINGKATAN



IMT	Indeks Massa Tubuh
IDWG	<i>Interdialytic Weight Gain</i>
PGK	Penyakit Ginjal Kronis
CKD	<i>Chronic Kidney Disease</i>
GFR	<i>Glomerular Filtration Rate</i>
DM	Diabetes mellitus
HT	Hypertension
KDOQI	<i>Kidney Disease Outcome Quality</i>
LFG	Laju Filtrasi Glomerular
EKG	Elektrokardiogram
HD	Hemodialisis
CO	<i>Cardiac output</i>
TPR	<i>Total Peripheral Resistance</i>
SV	<i>Stroke Volume</i>
HR	<i>Heart Rate</i>
ACE	<i>Angiotensin Converting Enzyme</i>
SPSS	<i>Statistical Program for Social Science</i>
OR	<i>Odds Ratio</i>
CI	<i>Confidence Interval</i>
COVID-19	<i>Coronavirus Disease</i>