

motivasi, dan kebersamaanya. Tidak lupa ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada seluruh kakak tingkat di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu untuk kritik, saran, dan inspirasi kepada penulis.

Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada semua pihak. Semoga semua pihak yang telah membantu mendapatkan pahala dan balasan dari Allah Subhanahu wata'ala. Terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Bandung, 31 Juli 2015

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv

DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Akademik.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN

2.1 Kajian Pustaka.....	6
2.1.1 Anatomi Ginjal.....	6
2.1.2 Histologi Ginjal.....	7
2.1.3 Fisiologi Ginjal.....	8
2.1.4 Penyakit Ginjal Kronis.....	9
2.1.4.1 Definisi.....	9
2.1.4.2 Etiologi.....	10
2.1.4.3 Klasifikasi.....	10
2.1.4.4 Faktor Resiko.....	11
2.1.4.5 Patogenesis.....	13
2.1.4.6 Manifestasi Klinis.....	16
2.1.4.7 Diagnosis.....	16
2.1.4.8 Penatalaksanaan.....	17
2.1.5 Hemodialisis.....	18
2.1.5.1 Definisi.....	18
2.1.5.2 Prinsip Dasar.....	18
2.1.5.3 Tujuan Dialisis.....	19
2.1.5.4 Indikasi.....	19
2.1.5.1 Komplikasi.....	19

2.2 Kerangka Pemikiran.....	20
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Subjek/Bahan dan Metode Penelitian	23
3.1.1 Populasi Penelitian.....	23
3.1.1.1 Populasi Target.....	23
3.1.1.2 Populasi Terjangkau.....	23
3.1.2 Sampel Penelitian.....	23
3.1.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	24
3.1.4.1 Kriteria Inklusi.....	24
3.1.4.2 Kriteria Eksklusi.....	24
3.2 Metode Penelitian.....	24
3.2.1 Rancangan Penelitian.....	25
3.2.2 Definisi Konsep dan Operasional Variabel.....	25
3.2.3 Alur Penelitian.....	27
3.2.4 Analisis Data.....	27
3.2.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.2.6 Prosedur Penelitian.....	38
3.3 Aspek Etik Penelitian.....	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Hasil penelitian.....	30
4.1.2 Karakteristik Subjek.....	31
4.2 Pembahasan.....	32
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Simpulan.....	36
5.2 Saran.....	37
5.2.1 Saran Akademis.....	37
5.2.1 Saran Praktis.....	37

DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	46



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Tabel klasifikasi Penyakit Ginjal Kronis.....	11
Tabel 3.1 Tabel Definisi Operasional Variabel.....	26

Tabel 4.2	Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Umur, Jenis Kelamin, Etiologi, Tekanan Darah dan Kadar Hemoglobin	31
-----------	---	----



Gambar

Gambar 2.1	Anatomi Ginjal.....	7
------------	---------------------	---

Gambar 2.2	Histologi Ginjal.....	8
Gambar 2.3	Gambar Patogenesis	15
Gambar 2.4	Kerangka pemikiran	22
Gambar 3.2	Gambar Alur Penelitian.....	27



DAFTAR SINGKATAN

ACE : *Angiotensin Converting Enzyme*

CKD : *Chronic Kidney Disease*

ClCr : *Clearens Creatinin*

GFR : *Glomerular Filtration Rate*

Hb : Hemoglobin

RAA : *Renin Angiotensin Aldosterone*

TGF- β : *Transforming growth factor β*

YAGINA : Yayasan Ginjal Indonesia

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung.....	46
Lampiran 2 Surat izin dari RSUD Al-Ihsan	47
Lampiran 3 Hasil Data Penelitian	48
Lampiran 4 Gambaran karakteristik subjek penelitian berdasarkan umur, jenis kelamin, etiologi, tekadan darah dan kadar hemoglobin	50

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penyakit gagal ginjal merupakan salah satu penyakit yang sering kita temukan disekitar kita. Gagal ginjal merupakan masalah kesehatan dibelahan