

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Umum.....	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Ginjal.....	5
2.1.1 Definisi Ginjal.....	5
2.1.2 Fungsi Ginjal.....	6
2.1.3 Gagal Ginjal	7
2.2 Hemodialisis.....	11
2.2.1 Definisi Hemodialisis	11

2.2.2	Fungsi Hemodialisis	11
2.2.3	Komponen Hemodialisis	12
2.2.4	Mekanisme Hemodialisis	13
2.3	Natrium.....	15
2.3.1	Definisi Natrium.....	15
2.3.2	Struktur Natrium	15
2.3.3	Fungsi Natrium.....	16
2.3.4	Metabolisme Natrium.....	16
2.3.5	Faktor-Faktor yang Memengaruhi.....	17
2.3.6	Kelainan Natrium	18
2.4	Serum	21
2.4.1	Definisi Serum.....	21
2.4.2	Komponen Serum.....	22
2.4.3	Cara Mendapatkan Serum	23
2.4.4	Jenis-Jenis Serum	24
2.5	Plasma	25
2.5.1	Definisi Plasma	25
2.5.2	Komponen Plasma.....	26
2.5.3	Cara Mendapatkan Plasma.....	26
2.5.4	Antikoagulan	27
2.6	Gambaran Kadar Natrium	27
2.6.1	Penderita Gagal Ginjal	27
2.6.2	Bahan Uji Serum	29
2.6.3	Bahan Uji Plasma	30
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		32
3.1	Desain Penelitian.....	32
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2.1	Lokasi Penelitian	32
3.2.2	Waktu Penelitian.....	32
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.3.1	Populasi Penelitian	32
3.3.2	Sampel Penelitian	32
3.4	Variabel Penelitian.....	33

3.5	Definisi Operasional.....	33
3.6	Metode Pengumpulan Data	34
3.7	Tahapan Penelitian	34
3.7.1	Pengambilan Bahan Uji.....	34
3.7.2	Persiapan Bahan Uji	34
3.7.3	Pemeriksaan Kadar Natrium	35
3.8	Metode Analisa Data	36
3.9	Alur Penelitian.....	36
BAB 4 HASIL PENELITIAN.....		37
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	37
4.2	Penyajian Data.....	37
4.3	Analisa Data	39
4.3.1	Analisa Deskriptif	39
4.3.2	Analisa Statistik.....	42
BAB 5 PEMBAHASAN.....		45
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN.....		51
6.1	Simpulan.....	51
6.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN.....		56