

**DAFTAR ISI**

	halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	viii
RINGKASAN.....	x
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xx
DAFTAR SINGKATAN.....	xxi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	5
1.3 Tujuan Umum.....	5
1.4 Manfaat penelitian.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Penyakit Ginjal Kronik.....	7
2.1.1 Definisi Penyakit Ginjal Kronik.....	7
2.1.2 Prevalensi Penyakit Ginjal Kronis.....	8
2.1.3 Etiologi Penyakit Ginjal Kronis.....	8
2.1.4 Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronis.....	10
2.1.5 Patofisiologi Penyakit Ginjal Kronis.....	11
2.1.6 Gejala klinis Penyakit Ginjal Kronis .....	12
	xvi

2.1.7 Tatalaksana Penyakit Ginjal Kronis .....	13
	halaman
2.2 Kalium .....	14
2.2.1 Fisiologi kalium .....	14
2.2.2 Pemeriksaan Kalium.....	15
2.2.2.1 Sampel Pemeriksaan Kalium .....	15
2.2.2.2 Metode pemeriksaan kalium.....	15
2.2.2.3 Interferens pada pemeriksaan kalium .....	16
2.2.2.4 Nilai Rujukan Kalium.....	17
2.3 Hiperkalemia.....	18
2.3.1 Definisi .....	18
2.3.2 Klasifikasi Hiperkalemia.....	18
2.3.3 Prevalensi dan Etiologi.....	18
2.3.4 Manifestasi klinis.....	19
2.3.5 Terapi Hiperkalemia.....	20
2.4 Hipoglikemia.....	27
2.4.1 Definisi.....	27
2.4.2 Epidemiologi dan Patogenesis.....	27
2.4.3 Gejala.....	28
2.4.4 Faktor risiko.....	29
2.4.5 Mekanisme kontra regulasi terhadap hipoglikemia.....	29
2.4.6 Pemeriksaan glukosa darah.....	32
2.4.6.1 Macam pemeriksaan glukosa darah.....	33
2.4.6.2 Pengumpulan dan penyimpanan spesimen.....	33
2.4.6.3 Metode Pemeriksaan glukosa darah.....	33

2.5	Hormon Kortisol.....	34
2.5.1	Biokimia Kortisol.....	34
2.5.2	Fisiologi dan Regulasi Kortisol.....	35
2.5.3	Imunoasai untuk Pengukuran Kortisol.....	39
BAB 3 KERANGKA KONSEP		
3.1	Bagan Kerangka Konsep.....	42
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep.....	43
3.3	Hipotesis Penelitian.....	44
BAB 4 METODE PENELITIAN		
4.1	Desain Penelitian.....	45
4.2	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	45
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	45
4.4	Kriteria Inklusi,Eksklusi, dan <i>Drop Out</i> .....	46
4.5	Variabel Penelitian.....	47
4.6	Definisi Operasional.....	47
4.7	Bahan, alat, dan metode pemeriksaan.....	48
4.8	Alur penelitian.....	49
4.9	Protokol Penelitian dan Pengumpulan Data.....	49
4.10	Analisis Data Penelitian.....	54
BAB 5 HASIL PENELITIAN		
5.1	Penjaminan mutu.....	56
5.2	Karakteristik pasien PGK hiperkalemia.....	57
5.3	Kadar Kalium serum pra dan pasca koreksi hiperkalemia.....	58

5.4	Kadar Glukosa darah acak serum pra dan pasca koreksi hiperkalemia.....	60
5.5	Kadar kortisol serum pra dan pasca koreksi hiperkalemia.....	61
5.6	Hasil uji beda kalium, Glukosa, Kortisol serum.....	61
5.7	Hasil uji beda derajat hiperkalemia dan status asam basa dengan penurunan kalium serum.....	62
BAB 6 PEMBAHASAN		
6.1	Karakteristik subyek penelitian.....	63
6.2	Perbandingan kadar kalium pra dan pasca koreksi hiperkalemia	65
6.3	Perbandingan kadar glukosa pra dan pasca koreksi hiperkalemia	68
6.4	Perbandingan kadar kortisol pra dan pasca koreksi hiperkalemia	71
BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN		
7.1	Simpulan.....	75
7.2	Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....		76
LAMPIRAN.....		79