

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 LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Gagal Ginjal Kronik	6
2.1.1 Pengertian	6
2.1.2 Etiologi	6
2.1.3 Stadium Gagal Ginjal	6
2.1.4 Penatalaksanaan	7
2.2 Hemodialisa	8

2.2.1 Definisi.....	8
2.2.2 Tujuan Hemodialisa.....	8
2.2.3 Prinsip.....	8
2.3 Elektrolit.....	9
2.3.1 Definisi.....	9
2.3.2 Jenis Elektrolit.....	10
2.4 Kreatinin.....	11
2.4.1 Definisi.....	11
2.4.2 Pembentukan Kreatinin.....	11
2.4.3 Faktor-Faktor Dapat Mempengaruhi Kadar Kreatinin.....	11
2.5 BUN.....	12
2.5.1 Definisi.....	12
2.5.2 Metabolisme BUN.....	12
2.5.3 Fungsi Pemeriksaan BUN.....	13
2.5.4 Peningkatan BUN.....	13
2.5.5 Penurunan BUN.....	14
2.6 Penyimpanan Spesimen Darah.....	14
2.6.1 Definisi.....	14
2.6.2 Penyebab.....	14
2.7 Stabilitas Penyimpanan Spesimen Darah.....	15
2.8 Kerangka Konseptual.....	18
2.9 Keaslian Penelitian.....	20
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Desain.....	21
3.2 Lokasi dan Waktu.....	21
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	21
3.2.2 Waktu Penelitian.....	21
3.3 Variabel dan Definisi Operasional.....	21
3.3.1 Variabel Bebas.....	21
3.3.2 Variabel Terikat.....	21
3.3.3 Definisi Operasional Variabel.....	21
3.4 Bahan Uji.....	22

3.5 Pengumpulan data	22
3.5.1 Pengambilan Darah Vena	22
3.5.2 Penyimpanan Spesimen Darah	23
3.5.4 Pemeriksaan Elektrolit	23
3.6 Pengolahan dan Analisa Data	25
3.7 Hipotesis	26
3.8 Alur Penelitian	27
BAB 4 HASIL PENELITIAN	28
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	28
4.2 Hasil Pemeriksaan / Penyajian Data	29
4.2.1 Pemeriksaan Elektrolit, BUN dan Kreatinin Pada Suhu Ruang	29
4.2.2 Pemeriksaan Elektrolit, BUN dan Kreatinin Pada Suhu <i>Refrigerator</i>	31
4.3 Analisa Data	33
BAB 5 PEMBAHASAN	37
5.1 Pengaruh Penundaan Waktu Pemeriksaan Terhadap Kadar Elektrolit Pada suhu Ruang dan Suhu <i>Refrigerator</i>	38
5.2 Pengaruh Penundaan Waktu Pemeriksaan Terhadap Kadar BUN Pada Suhu Ruang dan Suhu <i>Refrigerator</i>	39
5.3 Pengaruh Penundaan Waktu Pemeriksaan Terhadap Kadar Kreatinin Pada Suhu Ruang dan Suhu <i>Refrigerator</i>	40
5.4 Keterbatasan Penelitian	41
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	42
6.1 Kesimpulan	42
6.2 Saran	42
6.2.1 Bagi ATLM	42
6.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46