

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan.....	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat penelitian	4
1.4.1. Bagi Teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat praktis	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Elektrolit Darah	6
2.1.1. Pengertian Elektrolit Darah.....	6
2.1.2. Jenis Elektrolit	7
2.1.3. Natrium (Na).....	7

2.1.4. Kalium (K)	9
2.1.5. Klorida (Cl)	12
2.1.6. Metode Pemeriksaan Elektrolit Darah	14
2.1.7. Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Elektrolit Darah	16
2.2. Plasma Heparin.....	21
2.3. Pemantapan Mutu Laboratorium.....	22
2.3.1. Pengertian Pemantapan Mutu Laboratorium	22
2.3.2. Penilaian Kontrol Mutu.....	24
2.4. Penggunaan Plasma Heparin	25
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	27
3.1. Kerangka Konsep	27
3.2. Penjelasan Kerangka Konsep	28
3.3. Hipotesis Penelitian	29
BAB 4. METODE PENELITIAN.....	30
4.1. Jenis Penelitian	30
4.2. Populasi dan Sampel	30
4.2.1. Populasi.....	30
4.2.2. Sampel Penelitian.....	30
4.3. Waktu Dan Tempat Penelitian	32
4.3.1. Waktu Penelitian	32
4.3.2. Tempat Penelitian	32
4.4. Variable Penelitian	33
4.4.1. Variable Terikat	33
4.4.2. Variable Bebas	33
4.5. Definisi Operasional.....	34
4.6. Alat Ukur atau Instrument dan Bahan Penelitian	35
4.6.1. Instrument Penelitian	35
4.6.2. Bahan Uji	35

4.7. Teknik Pengumpulan Data	35
4.8. Analisis Data	35
4.9. Alur Penelitian.....	36
BAB 5. HASIL PENELITIAN	37
5.1 Penyajian Data.....	37
5.2 Analisa Data	38
5.2.1 Analisa Deskriptif	38
5.2.2 Analisa Statistik.....	40
5.2.2.1 Uji Normalitas Data	40
5.2.2.2 Uji Anova Two Way	43
5.2.2.3 Uji Friedman	47
BAB 6. PEMBAHASAN	49
6.1 Kadar Natrium Dengan Penundaan 0 Jam, 3 Jam, dengan 5 Jam	49
6.2 Kadar Kalium Dengan Penundaan 0 Jam, 3 Jam, dengan 5 Jam	51
6.3 Kadar Klorida Dengan Penundaan 0 Jam, 3 Jam, dengan 5 Jam	53
BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN	55
7.1 Kesimpulan.....	55
7.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.5 Definisi Operasional.....	34
Table 5.1 Hasil pemeriksaan kadar elektrolit (Na, K, dan Cl) sampel plasma heparin dengan penundaan 0 jam, 3 jam, dan 5 jam.....	37
Tabel 5.2 Hasil Uji Normalitas Natrium.....	41
Tabel 5.3 Hasil Uji Normalitas Kalium.....	42
Tabel 5.4 Hasil Uji Normalitas Klorida.....	43
Tabel 5.5 Hasil Uji Anova Two Way Kadar Natrium dengan penundaan 0 jam, 3 jam, dan 5 jam.....	44
Tabel 5.6 Hasil Uji Post Hoc Kadar Natrium dengan penundaan 0 jam, 3 jam, dan 5 jam.....	45
Tabel 5.7 Hasil Uji Anova Two Way Anova Kadar Kalium dengan penundaan 0 jam, 3 jam, dan 5 jam.....	46
Tabel 5.8 Hasil Uji Post Hoc Kadar Kalium dengan penundaan 0 jam, 3 jam, dan 5 jam.....	47
Tabel 5.9 Hasil Uji Friedman Kadar Klorida dengan penundaan 0 jam, 3 jam, dan 5 jam.....	49
Tabel 5.10 Hasil Uji Post Hoc Kadar Klorida dengan penundaan 0 jam, 3 jam, dan 5 jam.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.6. Electrolyte Analyzer.....	15
Gambar 2.2. Tabung Vacum Antikoagulan Heparin.....	21
Gambar 3.1. Kerangka Konsep.....	27
Gambar 4.9. Alur Penelitian.....	36
Gambar 5.1 Diagram batang rata-rata pemeriksaan kadar natrium dengan penundaan 0 jam, 3 jam, dan 5 jam.....	38
Gambar 5.2 Diagram batang rata-rata pemeriksaan kadar kalium dengan penundaan 0 jam, 3 jam, dan 5 jam.....	39
Gambar 5.3 Diagram batang rata-rata pemeriksaan kadar klorida dengan penundaan 0 jam, 3 jam, dan 5 jam.....	40