

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Serum	6
2.1.1 Pengertian Serum	6
2.1.2 Cara Pembuatan Serum	6
2.1.3 Serum Hemolisis, Lipemik, dan Ikterik	7
2.2 Lipemik	9
2.2.1 Pengertian Lipemik	9
2.2.2 Penyebab Lipemik.....	10
2.2.3 Menghindari Serum Lipemik	11
2.2.4 Penanganan Serum Lipemik	11

2.3	<i>Polyethylene Glycol (PEG)</i>	12
2.3.1	Sifat Kimia dan Sifat Fisik	12
2.3.2	Pengikatan Lemak oleh <i>Polyethylene Glycol (PEG)</i>	14
2.4	Jenis – jenis Sentrifuse	14
2.4.1	<i>Low Speed Sentrifuge</i>	14
2.4.2	<i>High Speed Sentrifuge</i>	15
2.4.3	<i>Ultracentrifuge</i>	15
2.5	Asam Urat	15
2.5.1	Struktur Asam Urat.....	16
2.5.2	Metabolisme Asam Urat	17
2.5.3	Metode Pemeriksaan Asam Urat	18
2.5.4	Nilai Rujukan Kadar Asam Urat	20
2.5.5	Faktor Yang Mempengaruhi Pemeriksaan Kadar Asam Urat	20
2.5.6	Penyebab Kadar Asam Urat Tinggi Palsu Pada Serum Lipemik ..	21
2.6	Kerangka Konsep	22
2.7	Hipotesis	22
2.8	Definisi Operasional	23
BAB III METODE PENELITIAN		24
3.1	Jenis Penelitian.....	24
3.2	Desain Penelitian.....	24
3.3	Populasi dan Sampel	25
3.4	Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.5	Alat, Bahan, dan Cara Kerja	25
3.5.1	Alat.....	25
3.5.2	Bahan	26
3.5.3	Cara Kerja	28
3.6	Teknik Pengumpulan Data	34
3.7	Teknik Analisis Data	34
3.8	Skema Kerja	35

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil Penelitian	36
4.1.1 Pengolahan Data	39
4.2 Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
Lampiran	54