

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Dasar Teori	7
2.1.1 Darah.....	7

2.1.1.1	Fungsi Darah	8
2.1.1.2	Komponen Darah	10
2.1.2	Antikoagulan	13
2.1.2.1	Natrium Sitrat	13
2.1.2.2	EDTA	14
2.1.2.3	Heparin	15
2.1.2.4	Oksalat	16
2.1.3	Pengenceran	18
2.1.3.1	Natrium Klorida	18
2.1.4	Pemeriksaan Laju Endap Darah	18
2.1.4.1	Laju Endap Darah	18
2.1.4.2	Metode Pemeriksaan Laju Endap Darah	21
2.1.4.3	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Endap Darah	26
2.1.4.4	Keadaan Patologis yang Meningkatkan Laju Endap Darah	28
2.1.4.5	Keadaan Patologis yang Menurunkan Laju Endap Darah	29
2.2	Kerangka Konsep	29
2.3	Definisi Operasional	30
2.4	Hipotesis	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		31
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	31

3.2	Subyek Penelitian	31
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.4	Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data	34
3.5	Alat, Bahan dan Cara Kerja.....	35
3.5.1	Alat.....	35
3.5.1.1	Pengambilan Darah Vena.....	35
3.5.1.2	Pembuatan Larutan Natrium Klorida	35
3.5.1.3	Pemeriksaan Laju Endap Darah	35
3.5.2	Bahan.....	36
3.5.3	Cara Kerja	36
3.5.3.1	Prinsip.....	36
3.5.3.2	Pembuatan Larutan Natrium Klorida 0,75%	36
3.5.3.3	Pembuatan Larutan Natrium Klorida 0,85%	37
3.5.3.4	Pembutan Larutan Natrium Klorida 0,95%	37
3.5.3.5	Pengambilan Darah Vena (Gandasoebrata, 2011).....	37
3.5.3.6	Pemeriksaan Laju Endap Darah Menggunakan Natrium Klorida Sebagai Pengencer Darah K ₂ EDTA.....	38
3.5.3.7	Interpretasi Hasil	39
3.6	Diagram Alur Penelitian.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		41

4.1	Hasil Penelitian.....	41
4.1.1	Uji Statistik Deskriptif	43
4.1.2	Uji Normalitas	44
4.1.3	Uji <i>One-Way ANOVA</i>	46
4.2	Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		53
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN.....		58