

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Darah.....	6
2.1.1 Pengertian Darah	6
2.1.2 Fungsi Darah.....	7
2.1.3 Komponen Darah	7
2.2 Antikoagulan	10
2.2.1 <i>Ethylendiamine Tetraacetic Acid</i> (EDTA)	11
2.2.2 Double Oxalat.....	12
2.2.3 Natrium Sitrat dalam larutan 3,8%	12
2.2.4 Dextrosa 5%.....	13
2.2.5 Heparin.....	14
2.3 Tinjauan Laju Endap Darah (LED).....	14
2.3.1 Definisi LED.....	14
2.3.2 Fase LED	16
2.3.3 Prinsip LED	17
2.3.4 Pemeriksaan LED	18
2.3.5 Faktor - faktor yang mempengaruhi LED.....	20
2.3.6 Kesalahan Pemeriksaan LED	23
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	25
3.1 Kerangka Konseptual.....	25
3.2 Keterangan Kerangka Konseptual.....	26
3.3 Hipotesis Penelitian.....	26
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	27
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	27
4.2 Populasi dan Sampel	27
4.2.1 Populasi.....	27
4.2.2 Sampel.....	27

4.3	Tempat dan Waktu Penelitian	28
4.3.1	Tempat Penelitian	28
4.3.2	Waktu Penelitian	28
4.4	Variabel Penelitian	28
4.4.1	Variabel Terikat	28
4.4.2	Variabel Bebas	28
4.5	Definisi Operasional Variabel	28
4.6	Metode Pengumpulan data	29
4.7	Tahapan Penelitian	29
4.8	Kerangka Operasional	32
4.9	Metode Analisa Data	33
BAB 5	HASIL PENELITIAN	34
5.1	Penyajian Data	34
5.2	Analisa Data	36
5.2.1	Uji Normalitas Data	36
5.2.2	Uji Homogenitas	37
5.2.3	Uji One Way Anova	37
BAB 6	PEMBAHASAN	40
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN	44
7.1	Kesimpulan	44
7.2	Saran	44
7.2.1	Bagi ATLM	44
7.2.2	Bagi Peneliti Selanjutnya	44
	DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Hasil pemeriksaan laju endap darah	34
Tabel 5.2 Hasil uji normalitas data metode Automatik	36
Tabel 5.3 Hasil uji normalitas data metode Westergren	36
Tabel 5.4 Hasil uji homogenitas	37
Tabel 5.5 Hasil uji One Way Anova metode Automatik	38
Tabel 5.6 Hasil uji One Way Anova metode westergren modifikasi.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Kerangka Konseptual	25
Gambar 4.1	Kerangka Operasional	32
Gambar 5.1	Grafik hasil rata-rata nilai LED dengan penundaan waktu pemeriksaan metode otomatis dan westergren.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Ijin penelitian
- Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 3 Hasil Penelitian
- Lampiran 4 Analisa Data
- Lampiran 5 Foto Penelitian