

DAFTAR ISI

TESIS	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMBANG	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Batasan Masalah	11
1.4 Tujuan Penelitian.....	11
1.5 Manfaat Penelitian.....	11
BAB II	12
2.1 Pengukuran Absorbansi Eritrosit	12
2.2 Proses Agregasi Eritrosit	14
BAB III.....	16
3.1 Landasan Teori	16
3.1.1 Spektroskopi UV-Vis	16
3.1.2. Perkembangan Leukemia Limfoblastik Akut (LLA)	19
3.1.3. Komposisi Darah.....	24
3.1.4 Terapi LLA	26
3.1.5 Struktur Eritrosit.....	27
3.1.6. Biomarker LLA	29
3.1.7. Absorbansi Eritrosit	30
3.1.8. Darah-EDTA dan Potensial Zeta	32
3.1.11 Pendekatan Stokastik dan Deterministik.....	38
3.1.12 Kerangka Teori.....	39

3.1.13 Kerangka Konsep	40
3.2 Hipotesis	40
BAB IV	41
4.1 Jenis Penelitian	41
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	41
4.3 Subjek dan Peralatan Penelitian	41
4.3.1 Subjek Penelitian	41
4.3.2 Peralatan Penelitian	43
4.4 Prosedur Penelitian	45
4.4.1 Tahapan penetapan subjek penelitian	45
4.4.2 Tahapan pengambilan sampel	46
4.5 Teknik Analisis Data	48
4.5.1 Karakteristik subjek penelitian	48
4.5.2 Hubungan antara lama terapi dengan angka eritrosit	49
4.5.3 Analisis Perbedaan Pola Absorbansi dengan Pendekatan Deterministik dan Stokastik	49
BAB V	51
5.1. Karakteristik Subjek	51
5.2 Parameter darah	52
5.3 Hubungan Lama Terapi subjek LLA dengan Angka Eritrosit	54
5.4 Pola Absorbansi Eritrosit	55
5.5 Pola Perubahan Absorbansi Eritrosit	60
BAB VI	64
6.1 Simpulan	64
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	81