

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBERAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Darah	5
2.1.1 Fungsi Darah.....	6
2.1.2 Komponen Darah.....	6
2.2. Eritrosit.....	7
2.2.1 Hemoglobin	8

2.2.2 Struktur Hemoglobin	8
2.2.3 Pembentukan Hemoglobin.....	9
2.2.4 Fungsi Hemoglobin	10
2.3. Leukosit.....	11
2.3.1 Struktur Leukosit	11
2.3.2 Pembentukan Leukosit	12
2.3.3 Fungsi Leukosit	14
2.4 . Trombosit	14
2.4.1 Struktur Trombosit.....	15
2.4.2 Pembentukan Trombosit.....	15
2.4.3 Fungsi Trombosit.....	16
2.4.4 Hitung Jumlah Kadar Hemoglobin, Leukosit dan Trombosit	16
2.5. Hematology Analyzer.....	17
2.5.1 Mode Whole Blood	17
2.5.2 Mode Pre Diluent	18
2.6. Kerangka Konsep	18
2.7. Definisi Operasional.....	19
2.8. Hipotesis.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	20
3.2 Populasi dan Sampel	20
3.3 Waktu dan tempat penelitian	20
3.4 Cara pengumpulan dan pengolahan data	21

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Hasil Penelitian.....	22
4.2 Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35