

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Dasar Teori.....	7
2.1.1 Definisi Darah	7
2.1.2 Fungsi Darah	7
2.1.3 Trombosit	8
2.1.4 Pemeriksaan Hematologi	12
2.1.5 Antikoagulan	15
2.1.6 Faktor-Faktor Yang Dapat Mempengaruhi Hasil Pemeriksaan Jumlah Trombosit.....	18
2.1.7 Mangrove	19
2.2 Kerangka Konsep	23
2.3 Definisi Operasional	23
2.4 Hipotesis	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	26
3.2 Subjek Penelitian.....	26
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.4 Cara Pengumpulan Data dan Pengolahan Data.....	28
3.5 Alat, Bahan dan Cara Kerja	29
3.5.1 Alat dan Bahan	29

3.5.2 Cara Kerja	29
3.5.2.1 Persiapan Ekstraksi	29
3.5.2.2 Proses Ekstraksi	29
3.5.2.3 Preparasi Sampel	30
3.5.2.4 Prosedur Hematology Analyzer (Medonic M-32 Series).....	31
3.6 Skema Kerja.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil Penelitian	33
4.1.1 Hasil Penelitian Ekstraksi Batang Mangrove	33
4.1.2 Hasil Pengolahan Data Pemeriksaan Hitung Jumlah Trombosit.....	34
4.1.2.1 Uji Deskriptif.....	34
4.1.3.2 Uji Normalitas	37
4.1.3.3 Uji Pengaruh.....	38
4.2 Pembahasan.....	40
4.2.1 Pengaruh Lama Penyimpanan Spesimen	40
4.2.2 Pengaruh Variasi Volume Ekstrak Batang Mangrove	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46