

## DAFTAR ISI

Sampul Depan.....	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Pernyataan Bebas Plagiasi.....	iv
Prakata.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Intisari.....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Selada Laut ( <i>Ulva lactuca</i> ).....	4
2. Profil Hematologis.....	7
a. Eritrosit.....	8
b. Leukosit.....	9
c. Trombosit.....	11
3. Logam Berat (Cd, Pb, dan Hg).....	11
4. Hewan Coba ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769).....	16
B. Hipotesis.....	18
<b>III. METODE</b>	
A. <i>Ethical Clearance</i> .....	19
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
D. Cara Kerja.....	20
1. Preparasi Serbuk <i>Ulva lactuca</i> L.....	21
2. Pemeliharaan Hewan Coba ( <i>Rattus norvegicus</i> ).....	21
3. Perlakuan Terhadap Hewan Coba ( <i>Rattus norvegicus</i> ).....	22
4. Pengambilan Sampel Darah.....	23
5. Pengukuran Nilai Hematologis.....	23
E. Analisis Data.....	24
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Profil Eritrosit.....	25
1. Jumlah Eritrosit/RBC ( <i>Red Blood Cell</i> ).....	26
2. Persentase Hematokrit.....	27
3. Kadar Hemoglobin.....	28
4. MCV ( <i>Mean Corpuscular Volume</i> ).....	29
5. MCH ( <i>Mean Corpuscular Haemoglobin</i> ).....	30
6. MCHC ( <i>Mean Corpuscular Haemoglobin Concentration</i> ).....	31

7. RDW ( <i>Red Blood Cell Distribution Width</i> ).....	32
B. Profil Leukosit.....	33
1. Leukosit/WBC ( <i>White Blood Cell</i> ).....	34
2. Jumlah dan Persentase Limfosit.....	36
3. Jumlah dan Persentase Neutrofil.....	37
C. Profil Trombosit.....	38
1. Trombosit/Platelet .....	38
2. Indeks Trombosit: MPV ( <i>Mean Platelet Volume</i> ), PDW ( <i>Platelet Distribution Width</i> ), dan P-LCR ( <i>Platelet-Larger Cell Ratio</i> ).....	38
D. Berat Badan.....	41
E. Risiko Konsumsi <i>Ulva lactuca</i> Terkontaminasi Logam Berat Cd, Pb, dan Hg.....	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	50