

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	4
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) .....	5
2. Trigliserida dan Hipertrigliseridemia .....	6
3. Selada Laut ( <i>Ulva lactuca</i> ) .....	10
4. Depresi .....	15
B. Hipotesis .....	19
METODOLOGI PENELITIAN .....	20
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
B. Alat dan Bahan Penelitian .....	20
C. Cara Kerja .....	21
1. Pemeliharaan Hewan Coba .....	21
2. Desain Penelitian .....	21
3. Pengukuran Kadar Trigliserida Serum .....	22
4. Pengukuran Kadar Glukosa Darah .....	23
5. <i>Open Field Test</i> (OFT) .....	23
6. <i>Forced Swim Test</i> (FST) .....	25
7. Analisis Data .....	26
8. Kelaikan Etik .....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
A. Kadar Trigliserida Serum .....	28
1. Masa Induksi HTG selama 14 hari .....	28
2. Masa Perlakuan dengan <i>U. lactuca</i> selama 40 hari .....	31
B. Kadar Glukosa Darah .....	34
C. Perilaku Serupa Depresi pada OFT .....	39
1. Pola Lintasan .....	40
2. Frekuensi <i>Crossing</i> .....	42
3. Jarak Lokomosi .....	43
4. Durasi <i>Freezing</i> .....	44
5. Frekuensi <i>Rearing</i> .....	45
6. Frekuensi <i>Grooming</i> .....	47

D. Perilaku Serupa Depresi pada FST .....	50
KESIMPULAN DAN SARAN .....	53
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN .....	62