

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan Ilmiah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769))	5
2. Profil Lipid	5
3. Korelasi Antara Logam Berat dan Profil Lipid	7
4. Selada Laut (<i>Ulva lactuca</i> L.)	8
5. Nutrisi, Fitokimia, dan Senyawa Bioaktif pada <i>Ulva lactuca</i> L.	11
6. Logam Berat (Cd, Pb, dan Hg)	14
7. Alur Penelitian Sebelumnya	18
B. HIPOTESIS	20
BAB III. METODE PENELITIAN	21
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	21
B. Alat dan Bahan	21
C. Cara Kerja	22
1. Kelaikan Etik	22
2. Preparasi Bubuk <i>Ulva lactuca</i> L.	22
3. Desain Penelitian dan Perlakuan Hewan Coba	22
4. Pengujian Kimia	23
D. Analisis Data	25
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
1. Kadar Kolesterol Total (<i>Total Cholesterol</i>) Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)) Galur Wistar Setelah Pemberian <i>Ulva lactuca</i> L. Alami dan Hasil Dekontaminasi Logam Berat	26
2. Kadar Trigliserida (TG) Serum Darah Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)) Galur Wistar Setelah Pemberian <i>Ulva lactuca</i> L. Alami dan Hasil Dekontaminasi Logam Berat	30

3. Kadar HDL (<i>High-density lipoprotein</i>) Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)) Galur Wistar Setelah Pemberian <i>Ulva lactuca</i> L. Alami dan Hasil Dekontaminasi Logam Berat	34
4. Kadar LDL (<i>Low-density lipoprotein</i>) Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)) Galur Wistar Setelah Pemberian <i>Ulva lactuca</i> L. Alami dan Hasil Dekontaminasi Logam Berat	37
5. Pembahasan Komprehensif	41
BAB V. PENUTUP	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
PUSTAKA ACUAN	45
LAMPIRAN	53