



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Trigliserida dan Hipertrigliseridemia	5
2. Stres Oksidatif dan Hipertrigliseriemia	12
3. Hubungan Stres Oksidatif, Hipertrigliseridemia dan Gangguan Hati ..	18
4. Gangguan Ginjal Diinduksi Hipertrigliseridemia dan Stres Oksidatif.	23
5. Potensi <i>Ulva lactuca</i> sebagai Antihipertrigliseridemia dan Anti-Stres Oksidatif	27
B. Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Tempat dan Waktu Penelitian	29
B. Alat dan Bahan	29
1. Alat.....	29
2. Bahan	30
C. Prosedur Penelitian.....	31



1. Preparasi Serbuk <i>Ulva</i> dan Diet Tinggi Lemak	31
2. Desain Penelitian dan Perlakuan.....	31
3. Pengujian Kimia	34
4. Pengukuran GSH-Px.....	37
D. Analisis Data	43
BAB IV HASIL PEMBAHASAN	44
A. Trigliserida (TG) dan <i>Low Density Lipoprotein</i> (LDL)	44
B. Glutathion Peroksidase (GSH-Px).....	50
C. Alanin Tranferasi (ALT) dan Bilirubin (BL)	53
D. Kreatinin (KRE) dan Urea (URE)	58
BAB V KESIMPULAN	65
A. Kesimpulan.....	65
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	74