

DAFTAR ISI

	Hal.
SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. <i>Ulva lactuca</i> L.	4
B. Kadmium	6
C. Pankreas	7
D. Dekontaminasi Logam Berat	12
E. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769)	13
B. Hipotesis	13
III. METODE PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Bahan dan Alat	14
C. Cara Kerja	15
1. Dekontaminasi dan Pengukuran Kadar Kadmium pada <i>Ulva lactuca</i> L.	15
2. Preparasi Bubuk <i>Ulva lactuca</i> L.	16
3. Aklimasi Hewan Coba	16
4. Perlakuan Uji <i>In Vivo</i> terhadap Hewan Coba	16
5. Pengukuran Kadar Glukosa Darah	17
6. Pembuatan Preparat Histologis Pankreas Tikus Putih	17
D. Analisis Hasil	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Berat Badan Tikus Putih	19
B. Efek <i>Ulva lactuca</i> terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih ..	20
C. Efek <i>Ulva lactuca</i> terhadap Sel Beta Pankreas Tikus Putih	21
V. KESIMPULAN DAN SARAN	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26

PUSTAKA ACUAN	27
LAMPIRAN	33