

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN 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 .....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Selada Laut ( <i>Ulva lactuca</i> L.) .....	6
2. Logam Berat Cd, Pb, dan Hg .....	11
3. Ginjal Manusia .....	16
4. Hewan Coba Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) .....	22
B. Hipotesis .....	23
BAB III. METODE PENELITIAN .....	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
B. Bahan dan Alat .....	24
C. Cara Kerja .....	25
1. Preparasi Sampel <i>Ulva lactuca</i> L. pada Penelitian .....	25
2. Persiapan dan Perlakuan Hewan Coba Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) Betina Galur Wistar .....	25
3. Pengambilan Serum Darah Tikus Tikus Putih pada Penelitian dengan Perlakuan <i>Ulva lactuca</i> L. ....	26
4. Pemeriksaan Kadar <i>Blood Urea Nitrogen</i> Tikus Putih pada Penelitian dengan Perlakuan <i>Ulva lactuca</i> L. ....	27
5. Pemeriksaan Kadar Kreatinin Tikus Putih pada Penelitian dengan Perlakuan <i>Ulva lactuca</i> L. ....	28
6. Pembedahan dan Pengambilan Organ Ginjal Tikus Setelah Perlakuan <i>Ulva lactuca</i> L. ....	29
7. Pengamatan Sediaan Ginjal dan Skoring Histopatologis Ginjal Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan Perlakuan <i>Ulva lactuca</i> L. ....	31
D. Analisis Data .....	31

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
A. Analisis Kadar Blood Urea Nitrogen (BUN) Serum Darah Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) Sebelum dan Setelah Perlakuan dengan <i>Ulva lactuca</i> L. ....	33
B. Analisis Kadar Kreatinin Serum Darah Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) Sebelum dan Setelah Perlakuan dengan <i>Ulva lactuca</i> L. ....	38
C. Analisis Sediaan Histopatologis Ginjal Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan Perlakuan <i>Ulva lactuca</i> L. ....	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	51
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	58