

DAFTAR ISI

Sampul Dalam	i
Halaman Judul	ii
Lembar Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Prakata.....	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi

BAB I Pendahuluan

A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3

BAB II Tinjauan Pustaka dan Hipotesis

A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Pencemaran Lingkungan	4
2. Logam Tembaga (Cu) dan Kadmium (Cd)	5
3. Efek Toksik Logam Berat pada Tingkat Subseluler	6
4. <i>Chlorella sorokiniana</i> Shihira et Krauss	8
5. Biomarker	10
B. Hipotesis	11

BAB III Metode Penelitian

A. Tempat dan Waktu Penelitian	12
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	12
C. Cara Kerja	13
1. Persiapan kultur mikroalga.....	13
2. Analisis kandungan protein dan karbohidrat.....	13
3. Analisis kandungan klorofil	14
4. Analisis aktivitas enzim alkaline fosfatase	15
D. Analisis Data	15

BAB IV Hasil dan Pembahasan..... 16

BAB V Kesimpulan dan Saran

A. Kesimpulan	29
---------------------	----



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Kombinasi Tembaga (Cu) dan Kadmium (Cd) Pada Kandungan Protein, Karbohidrat, dan Klorofil serta

Aktivitas Enzim Alkaline Fosfatase *Chlorella sorokiniana* Shihira et Krauss

WILDAN GAYUH ZULFIKAR, Dr. rer. nat Andhika Puspito Nugroho

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Saran	29
Daftar Pustaka	30
Lampiran	33