



DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRACT.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	3
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. <i>Chlorella sorokiniana</i>	5
2. Tembaga (Cu).....	6
3. Bioakumulasi dan Biosorpsi.....	8
B. Hipotesis.....	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
A. Tempat dan Waktu Penelitian	10
B. Bahan dan Alat.....	10
C. Cara Kerja	11
1. Persiapan Kultur <i>Chlorella sorokiniana</i>	11
2. Pengukuran Bioakumulasi.....	12
3. Pengukuran Biosorpsi.....	12
D. Analisis Data	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
A. Hasil dan Pembahasan	14
1. Teknik Bioakumulasi.....	14
2. Teknik Biosorpsi.....	17
3. Perbandingan Kapasitas Bioakumulasi dan Biosorpsi	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
A. Kesimpulan	25
B. Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	28