

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Surat Keterangan	iii
Pernyataan Bebas Plagiasi.....	iv
Prakata	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
Abstract	xii
Bab I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
D. Ruang Lingkup Penelitian	4
Bab II Tinjauan Pustaka.....	5
A. Bioakumulasi	5
B. Biosorpsi.....	6
C. Logam Cu	13
D. Logam Cd	15
E. <i>Chlorella sorokiniana</i>	17
Bab III Landasan Teori dan Hipotesis.....	21
A. Landasan teori.....	21
B. Hipotesis	23
Bab IV Metode Penelitian	24
A. Bahan	24
B. Alat	24
C. Rancangan Penelitian.....	25
D. Prosedur Kerja	25
E. Analisis Data.....	29
Bab V Hasil dan Pembahasan.....	31
A. Bioakumulasi logam Cu dan Cd	31
B. Biosorpsi logam Cu dan Cd	35
C. Kapasitas pengikatan ion logam	39
D. Perbandingan jumlah ion logam terikat	41
Bab VI Kesimpulan dan Saran.....	44
Ringkasan	45
Summary.....	52
Daftar Pustaka	59
Lampiran	63