



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN DALAM	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG	1
B. PERMASALAHAN	4
C. TUJUAN	4
D. MANFAAT.....	5
E. DESKRIPSI LOKASI	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pencemaran Lingkungan	6
2.2 Toksisitas	6
2.3 Uji Toksisitas	
2.3.1 Pengertian Uji Toksisitas	7
2.3.2 Macam Uji Toksisitas	7
2.3.3 Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Toksisitas	8
2.3.4 Tahap Uji Toksisitas	9
2.4 Limbah	
2.4.1 Pengertian Limbah	9
2.4.2 Jenis Limbah	10
2.5 Pencemaran Logam Berat	11
2.6 Industri di Indonesia dan Limbah Industri Perak	12
2.7 Pengolahan Limbah	16
2.8 <i>Chlorella pyrenoidosa</i> H. Chick	
2.8.1 Deskripsi <i>C. pyrenoidosa</i> H. Chick	17



2.8.2 Klasifikasi <i>C. pyrenoidosa</i> H. Chick	18
2.8.3 Pertumbuhan <i>C. pyrenoidosa</i> H. Chick	19
2.8.4 Potensi <i>C. pyrenoidosa</i> H. Chick	20
3.0 Pengaruh Limbah Cair Perak terhadap <i>Chlorella pyrenoidosa</i> H. Chick..	21
3.1 IC ₅₀₋₉₆ jam	22
B. HIPOTESIS.....	22
BAB III. METODE	
A. WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN	23
B. ALAT DAN BAHAN	23
C. CARA KERJA	23
D. ANALISIS DATA	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
1. Densitas Sel Mikroalgae <i>Chlorella pyrenoidosa</i> H. Chick	27
2. IC ₅₀₋₉₆ jam (Persentase Inhibisi)	33
3. Kadar Klorofil	34
4. Biomassa (Berat Kering)	38
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. SIMPULAN	40
B. SARAN	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44