

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
NASKAH SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
LAMPIRAN.....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRAK.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. <i>Euglena</i> sp. ....	4
2. Merkuri.....	5
3. Fikoremediasi.....	6
4. Model kinetika reaksi .....	9
B. Hipotesis .....	10
III. METODE PENELITIAN .....	11
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	11
B. Bahan dan Alat.....	11
C. Cara Kerja.....	11
1. Karakterisasi bahan dan koleksi alga .....	11

2. Pembuatan reaktor FWS-CW dan perlakuan merkuri.....	12
3. Pengukuran parameter lingkungan .....	13
4. Perhitungan kandungan merkuri.....	13
D. Analisis Data .....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
A. Hasil .....	15
B. Pembahasan.....	20
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran .....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	27