

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	14
A.Latar Belakang.....	14
B.Permasalahan	16
C.Tujuan	17
D. Manfaat	17
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	18
A. TINJAUAN PUSTAKA	18
1. Pencemaran Lingkungan	18
2. Logam Kadmium (Cd)	19
3. Mikroalga <i>Chlorella sorokiniana</i>	21
4. <i>Comet assay</i>	25
5. Kerusakan DNA.....	26
6. Spektroskopi Inframerah	28
B. HIPOTESIS.....	29
BAB III. METODE PENELITIAN.....	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
B. Alat dan Bahan.....	30
C. Cara Kerja	31
D. Analisis Data.....	34
BAB IV. Hasil dan Pembahasan	35
BAB V. Penutup	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	61