

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	1
ABSTRACT.....	2
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	3
B. Permasalahan.....	5
C. Tujuan.....	6
D. Manfaat.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	
1 Mikroalga.....	7
2 Kultivasi Mikroalga.....	9
3 Pertumbuhan dan Faktor Pertumbuhan.....	10
4 Kandungan Senyawa pada Mikroalga.....	13
B. Hipotesis.....	16
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
B. Bahan dan Alat.....	17
C. Cara Kerja	
1 Pembuatan Medium.....	18
2 Kultivasi Mikroalga.....	19
3 Penghitungan Jumlah Sel.....	20
4 Pengukuran Biomassa.....	20
5 Pengukuran Kandungan Protein	21
6 Pengukuran Kandungan Karbohidrat.....	21
7 Pengukuran Kandungan Lipid.....	22
D. Analisis Data.....	23
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pertumbuhan Sel <i>Euglena</i> berdasarkan Data Absorbansi (<i>Optical Density</i> /OD).....	50
B. Biomassa <i>Euglena</i>	29
C. Data Lipid.....	34
D. Data Karbohidrat.....	38
E. Data Protein.....	43
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49

LAMPIRAN.....	50
---------------	----