

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 <i>Euglena</i> sp.....	7
2.2 Kurva Pertumbuhan Mikroalga.....	9
2.3 Metabolit Primer	10
2.4 Paramilon	12
2.5 Wax Ester	12
2.6 Pigmen.....	13
2.7 Fotosintesis.....	13
2.8 Brasinolid (C ₂₈ H ₄₈ O ₆)	14
2.9 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kultivasi.....	16
BAB III LANDASAN TEORI	20
3.1 Landasan Teori	20
3.2 Hipotesis.....	24
BAB IV METODE PENELITIAN	25

4.1 Waktu dan Tempat	25
4.2 Alat dan Bahan	25
4.3 Rancangan Penelitian	26
4.4 Cara Kerja	27
4.5 Analisis Data	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	37
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	73
6.1 Simpulan	73
6.2 Saran.....	73
RINGKASAN	74
SUMMARY.....	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	91