

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Mikroalga	7
2.2 <i>Euglena</i> sp.	8
2.3 Kultivasi Mikroalga	9
2.4 Pertumbuhan Mikrolaga.....	10
2.5 Faktor yang mempengaruhi Mikroalga.....	11
2.6 KNO ₃	13
2.7 Antioksidan	13
2.8 Metabolit Primer.....	14
2.9 Profil Lipid	15
BAB III LANDASAN TEORI.....	18
3.1 Landasan Teori	18
3.2 Hipotesis.....	19
BAB IV METODE PENELITIAN	22
4.1 Waktu dan Tempat.....	22
4.2 Alat dan Bahan	22
4.3 Rancangan Penelitian.....	23
4.4 Cara Kerja	23
4.5 Analisis Data	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	31
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	72
BAB RINGKASAN	73



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PENAMBAHAN KNO₃ TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, METABOLIT PRIMER,
PIGMENT, ANTIOKSIDAN DAN PROFIL
LIPID PADA *Euglena* sp.**

Fitri Natalia, Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.,

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	87