

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Mikroalga.....	5
2. Kultur Konsorsium Mikroalga Isolat Glagah.....	7
3. Metabarkoding .....	8
4. <i>Next Generation Sequencing (NGS)</i> .....	10
B. Hipotesis .....	12
BAB III METODE PENELITIAN .....	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
B. Bahan dan Alat.....	13
C. Cara Kerja .....	13
D. Analisis Data.....	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
BAB V SIMPULAN .....	30
A. Simpulan .....	30
B. Saran .....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ANALISIS METABARKODING MIKROALGA DALAM KONSORSIUM MIKROALGA-BAKTERI ISOLAT  
GLAGAH MENGGUNAKAN METODE  
NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)**

ANDI ALFI SYHRIN, Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN..... 34