

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Pantai Selatan Gunungkidul D.I Yogyakarta.....	5
2. Taksonomi Makroalga Laut.....	6
3. Potensi Keanekaragaman Makroalga laut.....	7
4. Makroalga <i>Ulva</i> spp.....	8
5. Karakter Morfologis dan Anatomis	10
6. Karakter Biokimiawi.....	11
7. Analisis Hubungan Fenetik.....	12

B.	Hipotesis	16
BAB III METODE		17
A.	Waktu dan Lokasi Penelitian	17
B.	Alat	18
C.	Bahan	18
D.	Cara kerja	19
E.	Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		26
A.	Keanekaragaman Makroalga Laut <i>Ulva</i> spp. di Pantai Selatan Gunungkidul D.I Yogyakarta	26
1.	Keanekaragaman Taksa	26
2.	Variasi Karakter Morfologis	28
3.	Variasi Karakter Anatomis	30
4.	Variasi Pigmen	31
B.	Analisis Hubungan Fenetik Makroalga Laut <i>Ulva</i> spp. di Pantai Selatan Gunungkidul D.I Yogyakarta	34
1.	Analisis Hubungan Fenetik dengan UPGMA	34
2.	Analisis Hubungan Fenetik dengan PCA	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		46
A.	KESIMPULAN	46
B.	SARAN	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN		53