

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan.....	2
D. Kegunaan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Mintakat Intertidal.....	3
B. Kajian Tentang Makroalga.....	3
1. Definisi Makroalga.....	3
2. Habitat dan Penyebaran Makroalga.....	6
3. Manfaat Makroalga.....	7
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Makroalga.....	8
III. METODE PENELITIAN.....	13
A. Alat dan Bahan.....	13
B. Pelaksanaan Penelitian.....	14
1. Penentuan Lokasi Penelitian.....	14
2. Pengambilan Data.....	16
3. Pengukuran Kualitas Air.....	17
C. Analisis Data.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Hasil.....	21
1. Komposisi dan Keragaman Jenis Makroalga.....	21



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**JENIS DAN SEBARAN MAKROALGA DI ZONA INTERTIDAL PANTAI NGANDONG DAN DRINI
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Rina Anggaeni Safa, Drs. Namastra Probosunu, M.Si.; Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si.; Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2013 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2. Penutupan, Densitas, Frekuensi, Dominansi dan Nilai Penting.....	28
3. Parameter Lingkungan.....	32
B. Pembahasan.....	33
1. Komposisi dan Keragaman Jenis Makroalga.....	33
2. Penutupan, Densitas, Frekuensi, Dominansi dan Nilai Penting.....	36
3. Parameter Lingkungan.....	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40
Daftar Pustaka.....	41
Lampiran.....	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Daftar rumput laut yang dimanfaatkan dalam bidang industri.....	8
Tabel 3.1. Alat yang digunakan dalam penelitian.....	13
Tabel 3.2. Bahan yang digunakan dalam penelitian.....	14
Tabel 3.3. Metode pengukuran kualitas air dalam penelitian.....	17
Tabel 4.1. Densitas masing-masing makroalga di Pantai Ngandong dan Pantai Drini.....	21
Tabel 4.2. Komposisi kelas makroalga di Pantai Ngandong, Gunungkidul.....	23
Tabel 4.3. Data parameter lingkungan di Pantai Ngandong dan Pantai Drini.....	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Lokasi penelitian di Pantai Ngandong.....	14
Gambar 3.2. Lokasi penelitian di Pantai Drini.....	15
Gambar 3.3. Standard presentaseutupan alga.....	18
Gambar 4.1. Sebaran makroalga di Pantai Ngandong.....	25
Gambar 4.2. Sebaran makroalga di Pantai Drini.....	27
Gambar 4.3. Jumlah spesies masing-masing ordo makroalga di Pantai Ngandong dan Pantai Drini, Gunungkidul.....	28
Gambar 4.4. Grafik penutupan (%) masing-masing ordo makroalga di Pantai Ngandong dan Pantai Drini, Gunungkidul.....	29
Gambar 4.5. Grafik densitas (ind/m ²) masing-masing ordo makroalga di Pantai Ngandong dan Pantai Drini, Gunungkidul.....	29
Gambar 4.6. Grafik frekuensi masing-masing ordo makroalga di Pantai Ngandong dan Pantai Drini, Gunungkidul.....	30
Gambar 4.7. Grafik dominansi (%) masing-masing ordo makroalga di Pantai Ngandong dan Pantai Drini, Gunungkidul.....	31
Gambar 4.8. Grafik nilai penting masing-masing ordo makroalga di Pantai Ngandong dan Pantai Drini, Gunungkidul.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lokasi penelitian di Pantai Drini dan Ngandong.....	43
Lampiran 2. Spesies makroalga yang ditemukan selama penelitian.....	45
Lampiran 3. Komposisi jenis makroalga di Pantai Ngandong dan Pantai Drini.....	53
Lampiran 4. Penutupan (%) makroalga di Pantai Ngandong.....	54
Lampiran 5. Penutupan (%) makroalga di Pantai Drini.....	55
Lampiran 6. Densitas (ind/m ²) makroalga di Pantai Ngandong.....	56
Lampiran 7. Densitas (ind/m ²) makroalga di Pantai Drini.....	57
Lampiran 8. Frekuensi makroalga di Pantai Ngandong.....	58
Lampiran 9. Frekuensi makroalga di Pantai Drini.....	59
Lampiran 10. Dominansi (%) makroalga di Pantai Ngandong.....	60
Lampiran 11. Dominansi (%) makroalga di Pantai Drini.....	61
Lampiran 12. Nilai Penting makroalga di Pantai Ngandong.....	62
Lampiran 13. Nilai Penting makroalga di Pantai Drini.....	63