

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
 I. PENDAHULUAN	 1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
1. Biologi <i>Mastocarpus papillatus</i>	4
2. Kondisi Lingkungan	8
3. Kandungan Zat Pada <i>Mastocarpus papillatus</i>	11
4. Kelimpahan.....	12
5. Biomassa.....	12
 III. METODE PENELITIAN	 13
1. Waktu dan Lokasi Penelitian	13
2. Alat dan Bahan	14
3. Tata Laksana Penelitian.....	14
4. Pengolahan Data	16
5. Analisis Data.....	17
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 19
1. Hasil Penelitian.....	19
2. Pembahasan	27
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	 32
1. Kesimpulan	32
2. Saran	32
 DAFTAR PUSTAKA	 33
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Mastocarpus papillatus</i>	4
Gambar 2.2 Habitat <i>Mastocarpus papillatus</i>	6
Gambar 2.3 Kondisi dan habitat <i>Mastocarpus papillatus</i>	7
Gambar 3.1 Peta lokasi penelitian	13
Gambar 3.2 Tata letak stasiun dan substasiun	15
Gambar 4.1 Morfologi <i>Mastocarpus papillatus</i>	19
Gambar 4.2 Sampel <i>Mastocarpus papillatus</i>	29
Gambar 4.3 Variasi ukuran talus <i>Mastocarpus papillatus</i>	21
Gambar 4.4 Grafik kelimpahan jenis.....	22
Gambar 4.5 Nilai biomassa basah.....	23
Gambar 4.6 Perubahan parameter kualitas air di Pantai trenggole.....	25
Gambar 4.7 Korelasi pearson hubungan kualitas air	26

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Alat penelitian.....	14
Tabel 3.2 Bahan penelitian	14
Tabel 3.3 Nilai koefisien korelasi	18
Tabel 4.1 Nilai kualitas air.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jumlah koloni <i>Mastocarpus papillatus</i>	38
Lampiran 2. Data curah hujan masa periode penelitian.....	38
Lampiran 3. Peta distribusi curah hujan Yogyakarta masa periode penelitian.....	39
Lampiran 4. Pengambilan data di lapangan.....	41
Lampiran 5. Pengamatan di laboratorium.....	42