

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
 I. PENDAHULUAN	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 3
1. Kelimpahan makroalga	3
2. Biomassa makroalga	3
3. <i>Ulva</i>	4
3.1. Klasifikasi <i>Ulva lactuca</i>	4
3.2. Morfologi <i>Ulva</i>	4
3.3. Distribusi <i>Ulva</i> spp. di Indonesia	5
3.4. Pemanfaatan <i>Ulva</i> spp.....	7
4. Parameter kualitas air terhadap kehidupan makroalga.....	8
4.1. Suhu.....	8
4.2. Salinitas	8
4.3. pH.....	9
4.4. Nitrat	9
4.5. Fosfat.....	9
 III. METODE PENELITIAN	 11
1. Waktu dan Lokasi Penelitian	11
2. Alat dan Bahan	12
3. Tata laksana.....	13
3.1.Observasi.....	13
3.2.Penelitian di lapangan	13
3.3. Penelitian di laboratorium	14
3.4.Analisis Data	15
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 17
1. Hasil	17
1.1. Kelimpahan <i>Ulva lactuca</i>	17
1.2. Biomassa <i>Ulva lactuca</i>	19
1.3. Dinamika panjang dan lebar <i>Ulva lactuca</i>	21
1.4. Kualitas air di Pantai Trenggole.....	22

1.5. Hubungan parameter kualitas air terhadap kelimpahan dan biomassa	23
2. Pembahasan.....	25
V. KESIMPULAN.....	30
1. Kesimpulan	30
2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
DAFTAR LAMPIRAN.....	38