



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGAJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
II. TINAJUAN PUSTAKA .....	4
1. Biologi <i>Ulva</i> .....	4
1.1 Klasifikasi <i>ulva</i> .....	4
1.2 Morfologi <i>ulva</i> .....	4
1.3 Siklus hidup <i>ulva</i> .....	6
1.4 Habitat dan distribusi <i>ulva</i> .....	7
2. Kelimpahan.....	8
3. Biomassa.....	8
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi kehidupan makroalga .....	8
4.1 Suhu.....	9
4.2 Salinitas .....	9
4.3 Derajat keasaman (pH) .....	9
4.4 Nitrat dan fosfat.....	10
III. METODE PENELITIAN .....	12
1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	12
2. Alat dan Bahan .....	12
3. Tata Laksana Penelitian.....	14
4. Olah Data.....	16
5. Analisis Data .....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
1. Hasil.....	19
1.1 Morfologi dan keragaman morfometrik <i>Ulva lactuca</i> .....	19
1.2 Kelimpahan <i>Ulva lactuca</i> .....	21
1.3 Biomassa <i>Ulva lactuca</i> .....	24
1.4 Parameter kualitas air .....	25
1.5 Analisis hubungan kualitas air .....	27



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

HUBUNGAN KELIMPAHAN DAN BIOMASSA *Ulva lactuca* DENGAN KUALITAS AIR DI PANTAI TRENGGOLE KABUPATEN

GUNUNGKIDUL PADA MUSIM KEMARAU

AMANDA NOVITASARI, Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2. Pembahasan .....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	33
1. Kesimpulan.....	33
2. Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN.....	40