

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Ekosistem pesisir.....	5
2. Pantai Jungwok	6
3. Biodiversitas.....	7
4. Makroalga	8
5. Timbal (Pb)	11
B. Hipotesis	12
BAB III. METODE PENELITIAN.....	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	13
B. Deskripsi Lokasi Kajian.....	13
C. Bahan dan Alat.....	14
D. Cara Kerja	14
1. Rancangan Penelitian	14
2. Desain sampling.....	14
3. Uji kandungan logam Timbal (Pb).....	16
a) Analisis kandungan Pb pada sampel Makroalga.....	16
b) Analisis kandungan Pb pada sampel air.....	17
E. Analisis Data.....	18
1. Komposisi dan keanekaragaman komunitas makroalga	18
2. Analisis indeks keanekaragaman.....	19
a) Indeks nilai penting.....	19
b) Indeks keanekaragaman spesies Shannon-Weiner.....	19
c) Indeks pemerataan spesies Pielou	19
d) Indeks dominansi Simpson	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Perhitungan indeks keanekaragaman	21
B. Komposisi dan kelimpahan makroalga.....	22
C. Distribusi makroalga pada Zona Intertidal	25
D. Faktor kualitas air dan lingkungan.....	28



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keanekaragaman dan Kelimpahan Makroalga Zona Intertidal Pantai Jungwok, Gunungkidul, Daerah Istimewa

Yogyakarta

Catherine Tedjasaputra, Prof. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

E. Rangkuman	30
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. Kesimpulan	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	38