

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.3.1 Asosiasi.....	6
1.3.2 Makroalga	7
1.3.3 Gastropoda	7
1.3.4 Bahan Ajar	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Kegunaan Penelitian.....	8
1.5.1 Kegunaan Teoretis	8
1.5.2 Kegunaan Praktis	8
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	10
2.1 Kajian Pustaka	10
2.1.1 Tinjauan Umum Gastropoda	10
2.1.2 Tinjauan Umum Makroalga.....	16
2.1.3 Asosiasi Gastropoda dengan Makroalga	20
2.1.4 Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan Gastropoda dan Makroalga	21
2.1.5 Pantai Sindangkerta	23
2.1.6 Zona Litoral	24
2.1.7 Suplemen Bahan Ajar Biologi.....	25
2.1.8 Hasil Penelitian yang Relevan.....	27
2.1.8 Kerangka Konseptual	28
2.1.9 Hipotesis Penelitian	30
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	31
3.1 Metode Penelitian.....	31
3.2 Variabel Penelitian	31
3.3 Populasi dan Sampel	32

3.3.1 Populasi.....	32
3.3.2 Sampel.....	32
3.4 Langkah-langkah Penelitian.....	33
3.4.1 Tahap Persiapan.....	33
3.4.2 Tahap Pelaksanaan.....	34
3.4.3 Tahap Pengolahan Data	41
3.4.4 Teknik Pengumpulan Data	41
3.5 Instrumen Penelitian.....	43
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	44
3.6.1 Uji Chi square (Uji χ^2)	44
3.6.2 Kepadatan Gastropoda (Ki)	46
3.6.3 Indeks Keanekaragaman Jenis Shannon-Weiner (H').....	46
3.6.4 Indeks Keseragaman (E)	47
3.6.5 Indeks Dominansi Jenis Simpon (C)	47
3.6.6 Indeks Nilai Penting (INP)	48
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian	49
3.7.1 Waktu Penelitian.....	49
3.7.2 Tempat Penelitian	51
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Hasil Pengamatan Makroalga di Zona Litoral Pantai Sindangkerta	52
4.2 Jumlah Makroalga dan Gastropoda pada Stasiun Penelitian	82
4.3 Hasil Parameter Lingkungan di Zona Litoral Pantai Sindangkerta.....	95
4.4 Analisis Korelasi Faktor Lingkungan dengan Keberadaan Makroalga dan Gastropoda Menggunakan CCA (Canonical Correspondence Analysis)	100
4.5 Hasil Pengamatan Indeks Ekologi di Pantai Sindangkerta	101
4.6 Suplemen Bahan Ajar Biologi.....	114
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN	126