

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Definisi Operasional .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	7
1.5 Kegunaan Penelitian .....	7
1.5.1 Kegunaan Teoritis .....	7
1.5.2 Kegunaan Praktis .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORITIS</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.1.1 Tinjauan Umum Makrozoobentos .....	9
2.1.2 Klasifikasi Makrozoobentos .....	10
2.1.3 Peranan Makrozoobentos .....	22
2.1.4 Parameter Lingkungan .....	23
2.1.5 Perairan Zona Litoral .....	25
2.1.6 Keanekaragaman .....	28
2.1.7 Suplemen Bahan Ajar .....	29
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	29
2.3 Kerangka konseptual .....	30
2.4 Pertanyaan Penelitian .....	32
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN</b>	
3.1 Metode Penelitian .....	33
3.2 Variabel Penelitian .....	33
3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....	33
3.3.1 Subjek Penelitian .....	33
3.3.2 Objek Penelitian .....	33
3.4 Langkah-langkah Penelitian .....	34
3.4.1 Tahap Persiapan .....	34
3.4.2 Tahap Pelaksanaan .....	34
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	39
3.5.1 Pengambilan Data Makrozoobentos .....	39
3.5.2 Pengambilan Data Parameter Lingkungan .....	40
3.6 Instrumen Penelitian .....	41
3.6.1 Lembar Observasi Penelitian .....	41
3.7 Teknik Pengolahan Data .....	42

3.7.1	Kepadatan Makrozoobentos (Ki) .....	42
3.7.2	Indeks Keanekaragaman Shannon-Weiner ( $H'$ ) .....	42
3.7.3	Indeks Keseragaman (E) .....	43
3.7.4	Indeks Dominansi (C) .....	43
3.7.5	Analisis Korelasi .....	44
3.8	Waktu dan Tempat Penelitian .....	44
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Hasil Pengamatan Makrozoobentos di Perairan Zona Litoral Pantai Sancang .....	bab 47
4.2	Sebaran Makrozoobentos pada Stasiun Penelitian Makrozoobentos .....	97
4.3	Hasil Parameter Lingkungan di Perairan Zona Litoral Pantai Sancang .....	107
4.4	Hasil Pengamatan Indeks Ekologi di Perairan Zona Litoral Pantai Sancang .....	111
4.4.1	Kepadatan Jenis (Ki) dan Kepadatan Relatif (KR) .....	111
4.4.2	Frekuensi Jenis (Fi) dan Frekuensi Relatif (FR) .....	114
4.4.3	Indeks Nilai Penting Jenis (INPJ) .....	117
4.4.4	Indeks Keanekaragaman, Indeks Keseragaman, dan Indeks Dominansi .....	119
4.4.5	Hubungan Antara Keanekaragaman Makrozoobentos Dengan Faktor Lingkungan Zona Litoral Pantai Sancang .....	123
4.6	Pemanfaatan Hasil Penelitian Sebagai Suplemen Bahan Ajar Biologi .....	125
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Simpulan .....	127
5.2	Saran .....	128
DAFTAR PUSTAKA .....		129
LAMPIRAN .....		141