

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	v
<b>Daftar Isi</b>	<i>vii</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>x</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xi</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	6
2.1. Profil Pantai Mutiara 88	6
2.2. Ekosistem Pantai	7
2.2.1. Sifat umum ekosistem pantai	8
2.3. Makrozoobentos	9
2.3.1 Makrozoobentos sebagai Indikator Pencemaran	12
2.3.2. Contoh Makrozoobentos	13
2.4. Keanekaragaman dan Kelimpahan	16
2.5. Faktor Fisika Kimia Lingkungan Perairan	17
2.5.1. Suhu	17
2.5.2. Kecerahan Air	18
2.5.3. Biological Oxygen Demand (BOD)	18
2.5.4. Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	19
2.5.5. pH	19
2.5.6. Oksigen Terlarut	19
2.5.7. Salinitas	20
2.6. Kerangka Konseptual	21
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	23
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian	23
3.2. Populasi dan Sampel	23
3.3. Penentuan Stasiun Penelitian	23
3.4. Tehnik Pengumpulan Data	24

3.5. Alat dan Bahan	26
3.6.. Prosedur Penelitian	27
3.7. Analisis Data	29
3.7.1. Analisis struktur komunitas hewan makrobenthos	29
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>32</b>
4.1 Hasil penelitian	32
4.1.1 Faktor Fisika Kimia Perairan Pantai Mutiara 88	32
4.1.2. Struktur Komunitas Makrozoobentos	32
4.1.3. Analisis Data	46
4.1.3.1 Indeks Keanekaragaman	46
4.1.3.2. Indeks Dominansi	49
4.1.3.3. Pola Distribusi	50
4.2.Pembahasan	52
4.2.1. Faktor Fisika Kimia Perairan	52
4.2.2. Keanekaragaman Makrozoobentos	58
4.3.6. Dominansi	58
4.3.4. Pola Distribusi	59
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>61</b>
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	61
Daftar Pustaka	63