



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN 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
Abstract.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Ekosistem Mangrove.....	3
2. Kawasan Konservasi Mangrove Baros	4
3. Makrozoobentos.....	5
4. Komposisi Makrozoobentos.....	6
5. Kualitas Air.....	8
III. METODE PENELITIAN	11
1. Waktu dan Lokasi Penelitian	11
2. Alat dan Bahan.....	12
3. Tata Laksana Pengambilan Data.....	13
3.1 Pengambilan Sampel Air.....	13
3.2 Pengambilan Sampel Makrozoobentos	13
3.3 Pengukuran Parameter Fisika Perairan	14
3.4 Pengukuran Parameter Kimia Perairan	14
4. Analisis Data	15
4.1 Parameter Kimia.....	15
4.2 Parameter Biologi.....	15
4.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
1. Hasil	18
1.1 Jenis Makrozoobentos	18
1.2 Kelimpahan Makrozoobentos	19
1.3 Indeks Ekologi	19
1.4 Parameter Fisika dan Kimia Perairan.....	21
1.5 Hubungan Parameter Fisika-Kimia Perairan dengan Kelimpahan Makrozoobentos	26
2. Pembahasan.....	27
2.1 Identifikasi Jenis Makrozoobentos.....	27



2.2	Kelimpahan Makrozoobentos	29
2.3	Indeks Ekologi	30
2.4	Parameter Fisika dan Kimia Perairan.....	30
2.5	Hubungan Parameter Fisika-Kimia Perairan dengan Kelimpahan Makrozoobentos	32
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	34
1.	Kesimpulan	34
2.	Saran.....	34
	DAFTAR PUSTAKA	35
	LAMPIRAN.....	40