

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kondisi Umum Kawasan Taman Pesisir Mangrove Baros	3
2.2. Pencemaran Bahan Organik	3
2.3. Komunitas Plankton	4
III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
3.2. Teknik Pengambilan Data	8
3.3. Alat dan Bahan	8
3.4. Analisis Data	9
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	13
4.1.1. Kandungan Bahan Organik, BOD, COD, dan TSS	13
4.1.2. Tingkat Pencemaran Bahan Organik	16
4.1.3. Suhu, Salinitas, dan pH	17
4.1.4. Komunitas Zooplankton	19
4.2. Pembahasan	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	32
5.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Titik pengambilan sampel.....	6
Tabel 3.2. Alat yang digunakan	8
Tabel 3.3. Bahan yang digunakan.....	9
Tabel 4.1. Nilai Indeks Pencemaran di perairan Taman Pesisir Mangrove Baros	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Peta titik pengambilan sampel	6
Gambar 4.1. Kandungan bahan organik perairan Taman Pesisir Mangrove Baros.....	13
Gambar 4.2. Kandungan BOD perairan Taman Pesisir Mangrove Baros	14
Gambar 4.3. Kandungan COD perairan Taman Pesisir Mangrove Baros	15
Gambar 4.4. Kandungan TSS perairan Taman Pesisir Mangrove Baros.....	16
Gambar 4.5. Suhu perairan Taman Pesisir Mangrove Baros.....	18
Gambar 4.6. Salinitas tiap stasiun di Taman Pesisir Mangrove Baros	18
Gambar 4.7. Derajat keasaman (pH) perairan Taman Pesisir Mangrove Baros	19
Gambar 4.8. Kelimpahan zooplankton di perairan Taman Pesisir Mangrove Baros ...	20
Gambar 4.9. Indeks Keanekaragaman zooplankton di Taman Pesisir Mangrove Baros	20
Gambar 4.10. Persentase jenis zooplankton berdasarkan kelas	21
Gambar 4.11. Bahan organik vs kelimpahan zooplankton	28
Gambar 4.12. Bahan organik vs Indeks Keanekaragaman zooplankton	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Suhu, salinitas, dan pH perairan Taman Pesisir Mangrove Baros yang diukur setiap dua minggu sekali	37
Lampiran 2. Kandungan TOM, BOD, COD, dan TSS perairan Taman Pesisir Mangrove Baros yang diukur setiap dua minggu sekali.....	38
Lampiran 3. Perhitungan Indeks Pencemaran bahan organik stasiun I	39
Lampiran 4. Perhitungan Indeks Pencemaran bahan organik stasiun II.....	39
Lampiran 5. Perhitungan Indeks Pencemaran bahan organik stasiun III	39
Lampiran 6. Perhitungan Indeks Pencemaran bahan organik stasiun IV	39
Lampiran 7. Perhitungan Indeks Pencemaran bahan organik stasiun V.....	40
Lampiran 8. Perhitungan Indeks Pencemaran bahan organik stasiun VI	40
Lampiran 9. Komunitas zooplankton di perairan Taman Pesisir Mangrove Baros yang diukur setiap dua minggu sekali	41
Lampiran 10. Klasifikasi dan kelimpahan zooplankton tiap genus yang terdapat di perairan Taman Pesisir Mangrove Baros	42
Lampiran 11. Zooplankton yang diperoleh di perairan Taman Pesisir Mangrove Baros	48
Lampiran 12. Lokasi pengambilan sampel	54
Lampiran 13. Baku mutu air yang digunakan.....	55