

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Biologi Gastropoda.....	4
2.1.1 Klasifikasi Gastropoda.....	4
2.1.2 Morfologi Gastropoda.....	5
2.1.3 Kebiasaan Makan	7
2.2 Penyebaran dan Habitat.....	8
2.3 Struktur Komunitas	10
2.4 Faktor Lingkungan yang Memengaruhi Gastropoda.....	11
2.4.1 Suhu.....	11
2.4.2 Salinitas	12
2.4.3 Derajat Keasaman	13
2.4.4 Oksigen Terlarut.....	14
2.4.5 Bahan Organik.....	15
2.4.6 Arus	16
2.4.7 Substrat.....	17

III KERANGKA KONSEPTUAL	19
3.1 Kerangka Konsep	19
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	20
3.3 Hipotesis	22
IV Metodologi Penelitian	23
4.1 Waktu dan Tempat	23
4.2 Materi Penelitian	23
4.2.1 Peralatan Penelitian	23
4.2.2 Bahan Penelitian	24
4.3 Metode Penelitian	24
4.4 Prosedur Kerja	25
4.4.1 Penentuan Stasiun Pengambilan Sampel	25
4.4.2 Pengambilan Sampel Gastropoda	25
4.4.3 Pengambilan Sampel Substrat	25
4.4.4 Pengukuran Kualitas Air	28
4.5 Analisis Data	29
4.5.1 Komposisi	29
4.5.2 Kelimpahan	30
4.5.3 Indeks Keanekaragaman (H)	30
4.5.4 Indeks Keseragaman (E)	31
4.5.5 Indeks Dominansi (C)	31
V HASIL DAN PEMBAHASAN	34
5.1 Hasil	34
5.1.1 Komposisi	34
5.1.2 Kelimpahan	36
5.1.3 Indeks Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi	38
5.1.4 Kondisi Perairan Sedati	40
5.2 Pembahasan	43
VI SIMPULAN DAN SARAN	56
6.1 Simpulan	56
6.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Titik Koordinat Pengambilan Sampel.....	26
2. Jenis-jenis Gastropoda yang Ditemukan di Perairan Sedati	34
3. Kelimpahan Gastropoda berdasarkan Waktu Pengambilan Sampel.....	37
4. Fraksi Substrat Dasar Perairan Sedati.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi gastropoda.....	6
2. Morfologi tubuh lunak gastropoda.....	7
3. Kerangka konseptual.....	19
4. Lokasi pengambilan sampel.....	26
5. Prosedur kerja penelitian.....	33
6. Spesies Gastropoda di Perairan Sedati.....	35
7. Persentase Jumlah Gastropoda di Perairan Sedati	36
8. Hasil Perhitungan Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi	38
9. Curah Hujan di Perairan Sedati.....	40
10. Kondisi Fisika dan Kimia Perairan Sedati	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Jumlah Gastropoda	67
2. Uji Anova Kelimpahan Gastropoda.....	68
3. Perhitungan Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi	71
4. Uji Anova Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi.....	75
5. Hasil Uji Fraksi	78
6. Hasil Uji Bahan Organik Substrat.....	79
7. Data Curah Hujan	80
8. Dokumentasi Penelitian	81