

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kondisi Geografis Muncar	4
2.2 Saprobitas.....	4
2.3 Fitoplankton	4
2.4 Faktor yang Mempengaruhi Sebaran Fitoplankton	
2.4.1 Suhu.....	6
2.4.2 DO (<i>Dissolved Oxygen</i>)	7
2.4.3 Kecerahan.....	7
2.4.4 Nitrat	8
2.4.5 Fosfat.....	8
2.4.6 Salinitas.....	9
2.4.7 BOD (<i>Biochemical Oxygen Demand</i>).....	9
2.4.8 pH.....	9
III. KERANGKA KONSEPTUAL	
3.1 Kerangka Konseptual	10

IV. METODOLOGI	
4.1 Tempat dan Waktu	13
4.2 Materi Penelitian	13
4.3 Metode Penelitian	
4.3.1 Rancangan Penelitian	13
4.3.2 Prosedur Kerja	15
4.3.3 Parameter Penelitian	17
4.3.4 Analisis Data	20
4.3.5 Diagram Alur Penelitian	21
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 HASIL	
5.1.1 Kelimpahan Fitoplankton	22
5.1.2 Struktur Komunitas Fitoplankton.....	23
5.2 PEMBAHASAN	24
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	28
6.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Fitoplankton sebagai Indikator Pencemaran Perairan.....	5
2. Tingkat Saprobitas	6
3. Geografis Muara Sungai Muncar	14
4. Kategori Indeks Dominansi.....	19
5. Kelimpahan Fitoplankton.....	22
6. Indeks keanekaragaman, keseragaman, dan Dominansi	23
7. Pengukuran Parameter Kualitas Air.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konseptual	12
2. Lokasi Pengambilan Sampel	14
3. Diagram Alur Penelitian	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Alat dan Bahan yang digunakan pada penelitian	35
2. Kegiatan Selama Penelitian.....	36
3. Jenis Plankton yang Ditemukan	37
4. Kelimpahan Fitoplankton.....	38
4. Data Pengukuran Kualitas Air	39

