

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Diatom	6
2.2 Diatom Epipelik	9
2.3 Potensi Diatom Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan	10
2.4 Kualitas Perairan Pesisir.....	12
2.4.1 Parameter Fisik.....	13
2.4.2 Parameter Kimia.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	21
3.1.1 Alat Penelitian.....	21
3.1.2 Bahan Penelitian.....	21
3.2 Pelaksanaan Penelitian	22
3.2.1 Pengukuran Kualitas Perairan.....	22
3.2.2 Pengambilan Sampel Sedimen	22
3.2.3 Tahap Analisis Diatom	23
3.3 Analisis Data.....	20
3.3.1 Indeks Keanekaragaman Shanon-Wiener.....	25
3.3.2 Indeks Dominansi Simpson	26
3.3.3 Indeks Keseragaman.....	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Komposisi Diatom Epipelik di Perairan Pesisir Kota Bengkulu ..	29
4.2 Struktur Komunitas Diatom Epipelik Perairan Pesisir Kota Bengkulu	30
4.3 Potensi Diatom sebagai Bioindikator Kualitas Perairan	41
V. KESIMPULAN	45
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	29
LAMPIRAN.....	48
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	64

