

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PRAKATA.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Diatom.....	7
2.1.1 Klasifikasi Diatom	8
2.1.2 Morfologi Diatom	11
2.1.3 Habitat Diatom	13
2.1.4 Peranan Diatom.....	14
2.1.5 Keanekaragaman Diatom.....	15
2.2 Struktur komunitas Diatom.....	16
2.3 Distribusi Vertikal Diatom	17
2.4 Biostratigrafi	18
2.5 Ekosistem Mangrove.....	19
III. METODE PENELITIAN	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Alat dan Bahan.....	22
3.3 Cara Kerja	22

3.3.1	Pengambilan Sampel.....	22
3.4	Analisis Diatom.....	24
3.5	Analisis Data	27
3.5.1	Kemelimpahan	28
3.5.2	Indeks Keanekaragaman Jenis	28
3.5.3	Kemerataan Spesies	30
3.5.4	Dominansi Spesies	31
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1	Kemelimpahan Relatif Diatom	35
4.2	Struktur Komunitas Diatom	48
4.3	Distribusi Vertikal Diatom di Pesisir Padelegan	53
V.	KESIMPULAN.....	69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran.....	70
	DAFTAR PUSTAKA.....	71
	UCAPAN TERIMAKASIH.....	78
	LAMPIRAN.....	80