

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Telaga Balekambang	7
2.2 Diatom	8
2.2.1 Klasifikasi	8
2.2.2 Morfologi	10
2.2.3 Peran Diatom.....	11
2.3 Biostratigrafi.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2. Alat dan Bahan	19
3.1. Cara Kerja.....	21
3.1.1. <i>Study Area</i>	21
3.1.2. <i>Field Work</i>	23
3.1.3. <i>Lab Work</i>	24
3.1.4. Analisis Data	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Komposisi Diatom yang Ditemukan	34
4.2 Struktur komunitas diatom	42

4.3 Interpretasi Stratigrafi Diatom Berdasarkan Nilai Kemelimpahan Relatif	
49	
V. KESIMPULAN.....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
UCAPAN TERIMAKASIH.....	74
LAMPIRAN.....	77
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	93