

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
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. Diatom.....	7
2.2. Struktur Komunitas	17
2.3. Biostratigrafi	18
2.4. Bioindikator kualitas perairan	23
2.5. Danau Matano	26
III. METODE PENELITIAN.....	29
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
3.2. Alat dan Bahan.....	31
3.3. Pelaksanaan Penelitian	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Struktur Komunitas Diatom Epipelik Danau Matano.....	42
4.2. Perubahan Kualitas Perairan Berdasarkan Biostartigrafi Diatom Epipelik...58	
V. KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1. Kesimpulan	65

5.2. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
UCAPAN TERIMA KASIH.....	79
LAMPIRAN.....	81
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	107