

DAFTAR ISI

Lembar Motto	i
Lembar Persembahan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iv
Lembar Persetujuan Publikasi	v
Riwayat Hidup	vi
Abstrak	vii
Abstract.....	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Ruang Lingkup	4
1.4. Rumusan Masalah.....	4
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	5
1.8. Defenisi Oprasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Ekosisten Danau	7
2.2. Ekosisten Danau Toba	9
2.3. Makrozoobentos	10
2.4. Faktor-faktor Yang Memengaruhi Makrozoobentos	14
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.2. Jenis Penelitian	17

3.3.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	17
3.4.	Rancangan Penelitian.....	19
3.5.	Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.6.	Alat dan Bahan.....	20
3.7.	Prosedur Kerja	20
3.8.	Teknik Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1.	Hasil	24
4.2.	Pembahasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		38
5.1.	Kesimpulan.....	38
5.2.	Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....		39
LAMPIRAN		41



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian	18
Gambar 3.1. Skema Rancangan Penelitian	19
Gambar 4.1. <i>Clappia</i> sp	25
Gambar 4.2. <i>Amnicola</i> sp	26
Gambar 4.3. <i>Gillia</i> sp	26
Gambar 4.4. <i>Pomacea</i> sp.....	26
Gambar 4.5. <i>Elimia</i> sp.....	27
Gambar 4.6. <i>Campeloma</i> sp	27
Gambar 4.7. <i>Melanoides</i> sp.....	28
Gambar 4.8. <i>Indoplanorbis</i> sp.....	28
Gambar 4.9. <i>Pila</i> sp.....	28
Gambar 4.10. <i>Corbicula</i> sp	29
Gambar 4.11. <i>Pilsbryoconcha</i> sp	29
Gambar 4.12. <i>Anodonta</i> sp.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Alat dan Bahan Untuk Pengambilan dan Identifikasi Sampel	20
Tabel 3.2. Pengukuran Parameter Fisika Kimia Perairan	20
Tabel 3.3. Kriteria Indeks Keanekaragaman	22
Tabel 4.1. Klasifikasi Makrozoobentos yang Didapatkan pada Setiap Stasiun Penelitian di Beberapa Lokasi	24
Tabel 4.2. Nilai Indeks Keanekaragaman (H'), Indeks Keseragaman (E), dan Indeks Dominansi (C) pada Masing-masing Stasiun Penelitian.....	30
Tabel 4.3. Nilai Rata-rata Parameter Lingkungan yang Diukur Pada Masing-Masing Lokasi Pengambilan Sampel.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Makrozoobentos yang Didapat	41
Lampiran 2. Perhitungan Indeks Kenakeraagan, Keseragaman, dan Dominansi	42
Lampiran 3. Stasiun Penelitian	47

