

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iv
Riwayat Hidup.....	v
Abstrak.....	vi
Abstrack.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	6
1.8. Defenisi Operasional.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Plankton.....	7
2.2. Zooplankton	8
2.3. Siklus Hidup Zooplankton.....	18

2.4. Parameter Fisika-Kimia Perairan	19
2.5. Ekosistem Danau	221
BAB III. METODE PENELITIAN	22
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	23
3.3. Jenis Penelitian	23
3.4. Rancangan Penelitian.....	23
3.5. Alat dan Bahan	24
3.6. Prosedur Kerja	26
3.7. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	28
3.8. Teknik Analisis Data	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1. Hasil Penelitian	31
4.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	31
4.1.2. Zooplankton	31
4.1.3. Kelimpahan, Indeks Keanekaragaman (H') dan Indeks Dominansi (C) Zooplankton	35
4.1.4. Faktor Fisika-Kimia Perairan.....	36
4.2. Pembahasan	37
4.2.1. Komunitas Zooplankton Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia .	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	46

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2. 1. Rotifera	15
Gambar 2. 2. Protozoa	16
Gambar 2. 3. Calanoida	17
Gambar 2. 4. Cyclopoida	17
Gambar 2. 5. Daphnia	18
Gambar 3. 1. Denah dan Peta Pengambilan Sampel	22
Gambar 3. 2. Skema Rancangan Penelitian	24
Gambar 3. 3. Skema Stasiun Pengambilan Sampel	26
Gambar 4. 1. Diagram Parameter Fisika dan Kimia Perairan	36

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 3. 1. Pengambilan dan Pengidentifikasian.....	25
Tabel 3. 2. Parameter Pengukuran Sifat Fisika-Kimia Perairan.....	25
Tabel 3. 3. Kriteria Indeks Keanekaragaman	29
Tabel 3. 4. Kriteria Indeks Dominansi	30
Tabel 4. 1. Posisi Stasiun Titik Koordinat Perairan	31
Tabel 4. 2. Denah dan Peta Pengambilan Sampel.....	32
Tabel 4. 3. Gambar Hasil Pengamatan Zooplankton.....	32
Tabel 4. 4. Kelimpahan, Indeks Keanekaragaman (H') dan Indeks Dominansi (C) Zooplankton.....	35

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Data Zooplankton yang Ditemukan di Danau Toba Kecamatan Ajibata Kabupaten Samosir.....	46
Lampiran 2. Perhitungan Indeks Biologi Zooplankton.....	46
Lampiran 3. Pengukuran Parameter dan Pengambilan Sampel	54
Lampiran 2. Pengamatan Sampel di Laboratorium	55



THE
Character Building
UNIVERSITY