

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Ruang Lingkup.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Rumusan Masalah.....	3
1.6. Tujuan Penelitian.....	4
1.7. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Plankton.....	5
2.1.1 Klasifikasi Plankton Menurut Ukurannya.....	5
2.2. Zooplankton.....	6
2.2.1 Klasifikasi Zooplankton Menurut Siklus Hidupnya.....	7
2.2.2 Siklus Hidup Zooplankton.....	7
2.2.3 Penyebaran Zooplankton.....	9
2.2.4 Jenis Zooplankton yang Ditemukan di Perairan Tawar.....	10
2.3. Parameter Fisika-Kimia Perairan.....	12
2.4.1. Paramater Fisika.....	12
2.4.2. Parameter Kimia.....	13
2.4. Daerah Aliran Sungai Sei Sikambing.....	14
2.5. Pencemaran Air.....	15

2.6.	Kerangka Berpikir	16
BAB III METODE PENELITIAN.....		17
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2.	Populasi dan Sampel	17
3.2.1	Populasi	17
3.2.2	Sampel	18
3.3.	Disain dan Variabel Penelitian	18
3.3.1	Disain Penelitian	18
3.3.2	Variabel Penelitian	21
3.4.	Defenisi Operasional	22
3.5.	Instrumen Penelitian	22
3.5.1	Alat dan Bahan dalam Pengambilan dan Identifikasi Zooplankton	22
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	22
3.7.	Prosedur Penelitian	23
3.7.1.	Prosedur Pengambilan Sampel	24
3.7.2.	Pengukuran Parameter Fisika-Kimia Perairan	24
3.7.3.	Tata Kerja di Laboratorium Untuk Identifikasi Zooplankton	25
3.8	Analisis Data	25
3.8.2.	Nilai Kelimpahan Zooplankton	25
3.8.2.	Indeks Keanekaragaman Zooplankton	26
3.8.	Indeks Dominansi Zooplankton	26
3.9.	Jadwal Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Hasil Penelitian.....	29
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	29
4.1.2	Zooplankton.....	30
4.1.3	Kelimpahan, Indeks Keanekaragaman (H') dan Indeks Dominansi (C) Zooplankton.....	36
4.1.4	Parameter Fisika-Kimia Perairan Sei Sikambing, Kota Medan Sumatera Utara	37
4.2	Pembahasan.....	39
4.2.1	Keanekaragaman Zooplankton Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia Perairan.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		44

5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran	45
	DAFTAR PUSTAKA.....	46
	LAMPIRAN	49



THE
Character Building
UNIVERSITY