

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Lampiran	ix
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 5
2.1 Danau	5
2.1.1 Profil Danau Toba di Kecamatan Haranggaol	5
2.2 Keramba Jaring Apung (KJA)	6
2.2.1 Dampak Keramba Jaring Apung	6
2.3 Plankton	11
2.3.1 Fitoplankton	12
2.3.2 Zooplankton	12
2.4 Faktor Fisik-Kimia yang Mempengaruhi Kelimpahan Plankton	14
2.4.1 Faktor Fisik	14
2.4.2 Faktor Kimia	15
 BAB III METODE PENELITIAN	 21
3.1 Waktu dan Tempat	21
3.1.1 Waktu Penelitian	21
3.1.2 Tempat Penelitian	21
3.2 Populasi dan Sampel	21
3.2.1 Populasi	21
3.2.2 Sampel	21
3.3 Alat dan Bahan	21
3.3.1. Alat	21
3.2.2. Bahan	22
3.4 Pengukuran Parameter Fisika – Kimia Perairan	22
3.5 Prosedur Kerja	22
3.5.1 Pengambilan Sampel Kimia Air	22
3.5.2 Pengambilan Sampel Plankton	22

3.6 Rancangan Penelitian	23
3.7 Teknik Pengumpulan Data	24
3.8 Teknik Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil Penelitian	27
4.1.1 Faktor Fisika Perairan	27
4.1.2 Faktor Kimia Perairan	27
4.1.3 Kelimpahan Plankton	28
4.2 Pembahasan	28
4.2.1 Faktor Fisika Terhadap Kelimpahan Plankton	28
4.2.1 Faktor Kimia Terhadap Kelimpahan Plankton	30
4.2.3 Kelimpahan, Keanekaragaman, dan Dominansi	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39