

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	i
<b>Riwayat Hidup</b>	ii
<b>Abstrak</b>	iii
<b>Abstract</b>	iv
<b>Kata Pengantar</b>	v
<b>Daftar Isi</b>	vii
<b>Daftar Gambar</b>	ix
<b>Daftar Tabel</b>	x
<b>Daftar Lampiran</b>	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Karakteristik Lingkungan Laut	5
2.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Lingkungan Laut	6
2.2.1. Faktor-faktor abiotik	7
2.2.2. Faktor Biotik	10
2.3. Plankton	11
2.4. Fitoplankton	11
2.5. Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan	16
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2. Populasi dan Sampel	17
3.2.1. Populasi	17
3.2.2. Sampel	17
3.3. Alat dan Bahan	17
3.3.1. Alat-alat Penelitian	17
3.3.2. Bahan Penelitian	18
3.4. Teknik Sampling Penelitian	18
3.5. Prosedur Kerja Penelitian	20
3.5.1. Prosedur Kerja di Lapangan	20
3.5.2. Prosedur Kerja di Laboratorium	21
3.6. Teknik Analisis Data	22
3.6.1. Kelimpahan Fitoplankton	22
3.6.2. Indeks Keanekaragaman Fitoplankton	22
3.6.3. Indeks Keseragaman Fitoplankton	24
3.6.4. Indeks Dominansi	25
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian	26
4.1.1. Faktor Fisika Kimia Perairan Laut Percut	26

4.1.2. Organisme Fitoplankton	27
4.2. Pembahasan	29
4.2.1. Faktor Fisika Kimia Perairan Laut Percut Kabupaten Deli Serdang	29
4.2.2. Kelimpahan, Keanekaragaman, Keseragaman, dan Dominansi Fitoplankton	36
4.2.3. Potensi Komunitas Fitoplankton	39
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	43