

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	4
1.6 Hipotesis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Ekosistem Situ .....	9
2.2 Struktur Komunitas Plankton .....	10
2.2.1 Fitoplankton .....	13
2.2.2 Zooplankton .....	14
2.3 Parameter Fisik dan Kimiawi Air.....	15
2.3.1 Suhu .....	15
2.3.2 Kecerahan .....	16
2.3.3 Kekeruhan.....	17
2.3.4 pH .....	17
2.3.5 DO .....	18
2.3.6 BOD.....	18
2.3.7 NO <sub>3</sub> .....	19
2.3.8 PO <sub>4</sub> .....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu.....	21
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	21
3.2.1 Alat .....	21
3.2.2 Bahan.....	22
3.3 Prosedur Penelitian .....	23
3.3.1 Penentuan Titik Sampling .....	23
3.3.2 Pengukuran Parameter .....	24
3.3.3 Pengambilan Sampel dan Identifikasi Plankton .....	25
3.4 Analisis Data .....	26
3.4.1 Pengukuran Biomassa.....	26
3.4.2 Kepadatan Plankton.....	26

3.4.3 Indeks Keanekaragaman Plankton.....	27
3.4.3 Indeks Dominansi Plankton.....	27

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Komposisi Plankton.....	29
4.2 Kepadatan Plankton.....	33
4.3 Dominansi dan Keanekaragaman Plankton.....	37
4.4 Parameter Fisik dan Kimiawi Air.....	40

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	47

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	48
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	50
--------------------------------	----



