

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>DAFTAR INTISARI</b> .....	ix
<b>DAFTAR ABSTRACT</b> .....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan .....	2
1.3. Tujuan .....	3
1.4. Manfaat .....	3
1.5. Keaslian Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI</b>	
<b>2.1. Tinjauan Pustaka</b> .....	4
2.1.1. Definisi Plankton .....	4
2.1.2. Klasifikasi Plankton .....	4
2.1.2.1. Fitoplankton .....	5
2.1.2.1.1. Kelas Bacillariophyceae (Diatom) .....	5
2.1.2.1.2. Kelas Dinophyceae (Dinoflagelata) .....	6
2.1.2.1.3. Kelas Cyanophyceae .....	7
2.1.2.1.4. Kelas Silicoflagelata .....	7
2.1.2.2. Zooplankton .....	8
2.1.2.2.1. Tintinnida .....	9
2.1.2.2.2. Foraminifera .....	9
2.1.2.2.3. Chaetognatha .....	10
2.1.2.2.4. Arthropoda .....	11
2.1.2.2.5. Moluska .....	13
2.1.3. Distribusi Plankton .....	13
2.1.3.1. Sebaran Horizontal .....	14
2.1.3.2. Sebaran Vertikal .....	14

2.1.4. Parameter Hidrologi .....	16
2.1.4.1. Suhu .....	16
2.1.4.2. Salinitas .....	17
2.2. Landasan Teori .....	18
2.3. Hipotesis .....	19
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Alat dan Bahan Penelitian .....	20
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	20
3.3. Prosedur Penelitian .....	21
3.4. Pengamatan Sampel dan Pengumpulan Data .....	21
3.5. Analisis Data .....	22
3.5.1. Kelimpahan Plankton .....	22
3.5.2. Indeks keanekaragaman .....	22
3.5.3. Indeks Dominasi .....	23
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Gambaran Umum Perairan Lembata .....	24
4.2. Komposisi jenis plankton .....	25
4.2.1. Fitoplankton .....	25
4.2.2. Zooplankton .....	29
4.3. Kelimpahan Plankton .....	30
4.3.1. Fitoplankton .....	30
4.3.2. Zooplankton .....	32
4.4. Indeks Keragaman jenis dan Dominansi plankton .....	35
4.5. Parameter Hidrologi .....	37
4.5.1. Suhu .....	37
4.5.2. Salinitas .....	39
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	41
5.2. Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	42
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Penelitian .....	19
Gambar 2. Lokasi Penelitian .....	21
Gambar 3. Klasifikasi plankton di Perairan Lembata .....	26
Gambar 4. Spesies Plankton yang Predominan .....	28
Gambar 5. Distribusi Vertikal Kelimpahan Fitoplankton .....	30
Gambar 6. Distribusi Horizontal Kelimpahan Fitoplankton .....	32
Gambar 7. Distribusi Vertikal Kelimpahan Zooplankton .....	33
Gambar 8. Distribusi Horizontal Kelimpahan Zooplankton .....	34
Gambar 9. Distribusi Vertikal Indeks Keragaman jenis dan Dominansi Plankton .....	35
Gambar 10. Distribusi Horizontal Indeks Keragaman Jenis Plankton .....	36
Gambar 11. Distribusi Vertikal Suhu di Perairan Lembata .....	37
Gambar 12. Distribusi Horizontal Suhu di Perairan Lembata .....	38
Gambar 13. Distribusi Vertikal Salinitas di Perairan Lembata .....	39
Gambar 14. Distribusi Horizontal Salinitas di Perairan Lembata .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Data Kehadiran Jenis-jenis Fitoplankton di Perairan Lembata Selama Penelitian .....	49
<b>Lampiran 2.</b> Data Kehadiran Jenis-jenis Zooplankton di Perairan Lembata Selama Penelitian .....	51
<b>Lampiran 3.</b> Komposisi Jenis Fitoplankton di Perairan Lembata .....	52
<b>Lampiran 4.</b> Komposisi Jenis Zooplankton di Perairan Lembata .....	55
<b>Lampiran 5.</b> Data Suhu di Perairan Lembata .....	57
<b>Lampiran 6.</b> Data Salinitas di Perairan Lembata .....	58
<b>Lampiran 7.</b> Perlengkapan Penelitian .....	59