

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Definisi Operasional	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teoritis	7
2.1.1 Fitoplankton	7
2.1.2 Peranan Fitoplankton dalam Meningkatkan Oksigen di Perairan	8
2.1.3 <i>Arthospira platensis</i>	13
2.1.4 <i>Chorella vulgaris</i>	16
2.1.5 <i>Diatom sp.</i>	19
2.1.6 Cahaya	22
2.1.7 Kadar Oksigen Terlarut di Air	23

2.2 Hipotesis Penelitian	24
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Populasi dan Sampel	25
3.3 Alat dan Bahan	25
3.4 Jenis Penelitian	25
3.5 Variabel Penelitian	26
3.6 Teknik Pengumpulan Data	26
3.7 Teknik Analisis Data	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Data Hasil Penelitian	31
4.1.1 Kadar Oksigen Terlarut	31
4.1.2 Jumlah Individu Fitolanton	35
4.2 Pembahasan	39
4.2.1 Pengaruh Jenis Fitoplankton Terhadap Peningkatan Kadar Oksigen Terlarut di Air.	39
4.2.2 Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Jumlah Fitoplankton	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	49