

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB 1	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
 BAB 2	
TINJAUAN TEORITIS.....	7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.1.1 Tinjauan Umum Mikroalga	7
2.1.2 Habitat Mikroalga	8
2.1.3 Morfologi Mikroalga.....	9
2.1.4 Klasifikasi Mikroalga.....	10
2.1.5 Faktor Fisika dan Kimia Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan Mikroalga.....	18
2.1.6 Peranan Mikroalga	20
2.1.7 Perairan Tawar Desa Guranteng.....	21
2.1.8 Sumber Bahan Ajar Biologi	24

2.1.9	Pemanfaatan <i>Booklet</i> sebagai Sumber Belajar Biologi.....	25
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan.....	26
2.3	Kerangka Konseptual	27
2.4	Pertanyaan Penelitian	29
BAB 3		
PROSEDUR PENELITIAN		30
3.1	Metode Penelitian	30
3.2	Subjek dan Objek Penelitian	30
3.3	Langkah-langkah Penelitian	31
3.4	Teknik Pengumpulan Data	37
3.5	Instrumen Penelitian.....	41
3.5.1	Lembar Pengamatan.....	41
3.6	Waktu dan Tempat Penelitian	46
BAB 4		
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		49
4.1	Hasil Pengamatan Mikroalga di Perairan Tawar Desa Guranteng	49
4.2	Sebaran Mikroalga Pada Stasiun Penelitian	77
4.3	Hasil Parameter Lingkungan di Perairan Tawar Desa Guranteng	87
4.4	Hasil Pengamatan Indeks Ekologi di Kawasan Perairan Tawar Desa Guranteng.....	91
4.5	Pemanfaatan dan Peranan Mikroalga	97
4.6	Pemanfaatan Mikroalga sebagai Sumber Belajar	98
BAB 5		
SIMPULAN DAN SARAN		100
5.1	Simpulan	100
5.2	Saran	100
DAFTAR PUSTAKA.....		102
LAMPIRAN		109