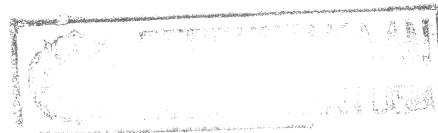


DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Pengertian Umum Mangrove.....	7
2.2. Vegetasi Mangrove dan Karakteristiknya.....	9
2.3. Fungsi Hutan Mangrove.....	12
2.4. Biota pada Ekosistem Mangrove.....	13

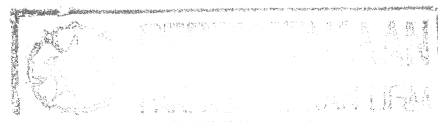


2.4.1. Nekton dan Benthos.....	14
2.4.2. Plankton.....	14
2.5. Rehabilitasi Mangrove di Pantai Utara Jawa Tengah.....	19
2.6. Hutan Mangrove dan Perikanan.....	21
2.7. Silvofishery.....	24
2.8. Karakteristik Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i> . Forskall).....	28
BAB III. METODE PENELITIAN.....	30
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	31
3.3. Metode Pengumpulan Data	34
3.3.1. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	35
3.3.2. Teknik Pengambilan Data Primer.....	35
3.4. Analisis Hasil.....	41
BAB IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	45
4.1. Letak dan Luas.....	45
4.2. Topografi, Tanah, dan Iklim.....	46
4.3. Perkembangan Garis Pantai.....	46
4.4. Penggunaan Lahan.....	47

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
5.1. Hasil Pengamatan Peningkatan Berat Ikan Bandeng.....	49
5.2. Uji LSD.....	52
5.3. Kepadatan Fitoplankton.....	58
5.4. Hubungan Kepadatan Fitoplankton dengan Sifat Fisik Kimia Perairan dan Bahan Organik.....	67
 BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 76
6.1. Kesimpulan.....	76
6.2. Saran.....	77
 DAFTAR PUSTAKA	 79
LAMPIRAN.....	83

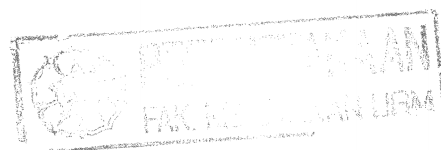
DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Analisis Varians bagi Klasifikasi Varians Dua Arah dengan Interaksi.....	41
Tabel 5.1. Data Peningkatan Berat Ikan Bandeng.....	48
Tabel 5.2. Hasil Analisis Varians Peningkatan Ikan Bandeng.....	50
Tabel 5.3. Hasil Uji LSD Peningkatan Berat Ikan Bandeng.....	52
Tabel 5.4. Hasil Pengamatan Sifat Fisik Kimia Perairan.....	56
Tabel 5.5. Kepadatan dan Indeks Diversitas Fitoplankton pada Pola Empang Parit.....	58
Tabel 5.6. Kepadatan dan Indeks Diversitas Fitoplankton pada Pola Komplangan.....	61
Tabel 5.7. Analisis Varians Kepadatan Fitoplankton.....	64
Tabel 5.8. Hasil Uji Regresi Pertama Hubungan Kepadatan Fitoplankton Dengan Sifat Fisik Kimia Perairan.....	67
Tabel 5.9. Hasil Uji Regresi Kedua Hubungan Kepadatan Fitoplankton Dengan Sifat Fisik Kimia Perairan.....	69
Tabel 5.10 Hasil Uji Regresi Ketiga Hubungan Kepadatan Fitoplankton Dengan Sifat Fisik Kimia Perairan.....	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Rantai atau jaring-jaring makanan di perairan	17
Gambar 2.2. Hubungan Fungsional antara Mangrove dan Sumber Daya Laut	23
Gambar 2.3. Pola Empang parit	27
Gambar 2.4. Pola Komplangan	27
Gambar 3.1. Pola kotakan hemacytometer	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Total kelimpahan fitoplankton yang tersaring pada periode	
Bulan ke-1 (Komplangan)	83
Lampiran 2. Total kelimpahan fitoplankton yang tersaring pada periode	
Bulan ke-1 (Empang parit)	84
Lampiran 3. Total kelimpahan fitoplankton yang tersaring pada periode	
Bulan ke-2 (Komplangan)	85
Lampiran 4. Total kelimpahan fitoplankton yang tersaring pada periode	
Bulan ke-2 (Empang parit)	86
Lampiran 5. Total kelimpahan fitoplankton yang tersaring pada periode	
Bulan ke-3 (Komplangan)	87
Lampiran 6. Total kelimpahan fitoplankton yang tersaring pada periode	
Bulan ke-3 (Empang parit)	89
Lampiran 7. Hasil uji varians peningkatan berat ikan bandeng	
(<i>Chanos chanos</i> . Forskall)	92
Lampiran 8. Hasil uji lanjut (LSD) peningkatan berat ikan bandeng.....	93
Lampiran 9. Hasil uji regresi hubungan antara kepadatan fitoplankton	
Dengan sifat fisik kimia perairan dan bahan organik	94
Lampiran 10. Peta daerah penelitian	99

