

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	II
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	IV
<b>DAFTAR ISI</b> .....	VI
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	IX
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	X
<b>INTISARI</b> .....	XI
<b>ABSTRACT</b> .....	XII
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	5
1.3. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1. Batasan Mangrove .....	6
2.2. Vegetasi Hutan Mangrove .....	7
2.3. Bentuk Perakaran Mangrove .....	9
2.4. Zonasi Hutan Mangrove .....	10
2.5. Fungsi dan Manfaat Hutan Mangrove .....	12
2.6. Faktor-Faktor Lingkungan untuk Pertumbuhan Mangrove .....	14
2.7. Plankton Penyusun Hutan Mangrove .....	20
2.7.1. Fitoplankton .....	20
2.7.2. Zooplankton .....	21
2.8. Sistem Wanamina Silvofishery .....	21
2.9. Rehabilitasi Hutan Mangrove .....	25



<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	27
	3.1. Kondisi Wilayah Penelitian	27
	3.2. Kondisi Mangrove di Kabupaten Rembang	27
	3.3. Topografi, Tanah, dan Iklim	28
	3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
	3.5. Bahan dan Alat Penelitian	28
	3.5.1. Bahan dan Materi Penelitian	28
	3.5.2. Alat-Alat Penelitian	29
	3.6. Metode Pengumpulan Data	30
	3.6.1. Data Primer	30
	3.6.2. Data Sekunder	30
	3.7. Prosedur Pelaksanaan	30
	3.7.1. Pengambilan Data Komposisi dan Kerapatan Tanaman	30
	3.7.2. Pengambilan Data Kenaikan Berat Ikan Bandeng	31
	3.7.3. Pengambilan Data Plankton	33
	3.7.3.1. Cara Pengambilan Sampel	33
	3.7.3.2. Cara Pengamatan Plankton	33
	3.7.4. Pengambilan Data Faktor-Faktor Lingkungan	34
	3.8. Analisis Hasil	36
	3.8.1. Komposisi dan Kerapatan serta Indeks Diversitas Tanaman Mangrove	36
	3.8.2. Pertambahan Berat Ikan Bandeng	37
	3.8.3. Analisis Hubungan antara Pertambahan Berat Ikan, Kerapatan Vegetasi, Kepadatan Plankton, dan Faktor-Faktor Lingkungan	37
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	39
	4.1. Komposisi dan Kerapatan Jenis Mangrove	39
	4.2. Lebar Perakaran dan Tinggi Vegetasi	43
	4.3. Faktor Lingkungan	47
	4.3.1. Suhu Perairan	48
	4.3.2. Oksigen Terlarut	51

4.3.3. Salinitas Air .....	55
4.3.4. pH .....	59
4.4. Kepadatan Plankton .....	62
4.5. Pertambahan Berat Ikan Bandeng .....	67
4.6. Hubungan Pertambahan Berat Ikan, Kerapatan Tanaman, Kepadatan Plankton, dan Faktor Fisik-Kimia Perairan .....	72
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
5.1. Kesimpulan .....	77
5.2. Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>82</b>