

## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	5
1.3. Manfaat.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Mangrove di Indonesia.....	7
2.2. Flora.....	9
2.3. Fauna.....	13
2.4. Fungsi Hutan Mangrove.....	14
2.5. Faktor-Faktor Lingkungan untuk Pertumbuhan Mangrove.....	17
2.6. Plankton.....	21
2.6.1. Fitoplankton.....	22
2.6.2. Zooplankton.....	23
III. METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.2. Kondisi Wilayah Penelitian.....	24
3.3. Kondisi Mangrove di Kabupaten Rembang.....	25
3.4. Topografi, Tanah dan Iklim.....	25
3.5. Bahan dan Alat Penelitian.....	26
3.5.1. Bahan dan Materi Penelitian.....	26
3.5.2. Alat-alat penelitian.....	26
3.6. Prosedur Pelaksanaan.....	27
3.6.1. Pengambilan Data Komposisi dan Kerapatan Vegetasi.....	27
3.6.2. Pengambilan Data Faktor Fisik-Kimia Lingkungan.....	28

	Hal.
3.6.3. Pengambilan Data Plankton di Bawah Naungan dan Tanpa Naungan Tegakan Mangrove.....	31
3.7. Analisis Hasil.....	34
3.7.1. Komposisi dan Kerapatan Vegetasi Mangrove.....	34
3.7.2. Hubungan antara Tahun Tanam dengan Keanekaragaman Jenis Plankton.....	34
3.7.3. Keanekaragaman Jenis Plankton .....	35
3.7.4. Analisis Hubungan Faktor-faktor Lingkungan Terhadap Keanekaragaman Jenis Plankton.....	36
IV. HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN.....	37
4.1. Kepadatan dan Keanekaragaman Jenis Plankton.....	41
4.2. Faktor-Faktor Lingkungan di Kawasan Rehabilitasi Mangrove.....	41
4.3. Pengaruh Tahun Tanam terhadap Keanekaragaman Jenis Plankton.....	54
4.4. Hubungan Faktor Lingkungan terhadap Keanekaragaman Jenis Plankton pada Tiap Tahun Tanam dan di Kondisi tanpa Naungan.....	57
V. KESIMPULAN dan SARAN.....	66
5.1. Kesimpulan.....	66
5.2. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68