

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Pengertian <i>Mangrove</i>	6
2.2. Ekosistem <i>Mangrove</i>	7
2.2.1. Habitat <i>Mangrove</i>	8
2.2.2. Vegetasi Hutan <i>Mangrove</i>	9
2.2.3. Biota <i>Mangrove</i>	11
2.2.4. Hara di <i>Mangrove</i>	16
2.3. Zonasi Hutan <i>Mangrove</i>	16
2.4. Fungsi dan Manfaat Hutan <i>Mangrove</i>	17
2.5. Faktor-faktor Lingkungan Hutan <i>Mangrove</i>	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26

3.1.1. Lokasi Penelitian.....	26
3.1.2. Waktu Pengambilan Data	27
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	27
3.2.1. Alat.....	27
3.2.2. Bahan	28
3.3. Prosedur Penelitian	28
3.3.1. Penentuan Jumlah dan Pembuatan Petak Ukur.....	28
3.3.2. Pengukuran Parameter Vegetasi	29
3.3.3. Pengamatan Kondisi Faktor Fisik-Kimia Perairan	29
3.3.4. Komposisi Nekton	30
3.4. Analisis Data.....	31
3.4.1. Komposisi Vegetasi	31
3.4.2. Keanekaragaman Jenis Nekton.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Komposisi Vegetasi.....	32
4.2. Komposisi Nekton	35
4.3. Keanekaragaman Jenis Nekton di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Rembang.....	37
4.4. Faktor Fisik dan Kimia Perairan.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Komposisi Jenis Vegetasi	32
Tabel 2. Komposisi Jenis Nekton	35
Tabel 3. Keanekaragaman Nekton padabeberapa Tahun Tanam di Rehabilitasi Mangrove Rembang	38
Tabel 4. Parameter Fisik – Kimia Perairan	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian.....	27
Gambar 2. Desain Petak Ukur.....	29
Gambar 3. Indeks Keanekaragaman Nekton di Beberapa Tahun Tanam.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel 4. <i>Tally Sheet</i> Komposisi Nekton	49
Lampiran 2. Tabel 5. <i>Tally Sheet</i> Komposisi Vegetasi.....	53
Lampiran 3. Tabel 6. <i>Tally Sheet</i> Faktor Fisik dan Kimia Perairan.....	54
Lampiran 4. Tabel 7. Analisis Keanekaragaman Nekton di Tahun Tanam 2000	55
Lampiran 5. Tabel 8. Analisis Keanekaragaman Nekton di Tahun Tanam 2001	56
Lampiran 6. Tabel 9. Analisis Keanekaragaman Nekton di Tahun Tanam 2005	57
Lampiran 7. Gambar 4. Lokasi Penelitian	58
Lampiran 8. Gambar 5. Pengambilan Data Di Lapangan	59