

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS .....	iii
PERNYATAAN KEASILIAN TESIS.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT.....	vi
PRAKATA .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
1. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian. ....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.2. Zonasi Ekosistem Mangrove.....	8
2.3. <i>Rhizopora Mucronata</i> Lamk.....	10
2.4. Struktur Anatomi Daun <i>Rhizopora Mucronata</i> . ....	12
2.5. Struktur Anatomi Akar <i>Rhizopora Mucronata</i> . ....	14
2.6. Respon Fisiologi <i>Rhizophora Mucronata</i> pada Lingkungan .....	16
2.7. Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan Mangrove .....	24
2.8. Parameter Fisik Kimia Sedimen.....	27
2.9. Kerangka Pemikiran.....	32
2.10. Hipotesis.....	33
III. METODE PENELITIAN.....	34
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	34
3.2. Alat dan Bahan.....	34

3.3.	Cara Kerja Penelitian .....	35
3.4.	Rancangan Penelitian .....	49
3.5.	Analisis Data .....	50
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1.	Pengaruh Zonasi terhadap Kualitas Lingkungan dan Kimia Sedimen Kawasan Konservasi Hutan Mangrove Kabupaten Rembang.....	51
4.2.	Struktur Anatomi <i>Rhizophora mucronata</i> pada zona I, II dan III Kawasan Konservasi Hutan Mangrove Kabupaten Rembang. ....	60
4.3.	Kandungan Fisiologi <i>Rhizophora mucronata</i> pada zona I, II dan III Kawasan Konservasi Hutan Mangrove Kabupaten Rembang.....	71
4.4.	Hubungan Kualitas Lingkungan terhadap Anatomi dan Fisiologi <i>Rhizophora mucronata</i> di di Kawasan konservasi mangrove Desa Pasar Banggi. 78	
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	84
5.1.	Kesimpulan .....	84
5.2.	Saran.....	85
	DAFTAR PUSTAKA .....	86
	LAMPIRAN .....	98
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	121