

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
I.3 Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Mangrove dan Ekosistem Mangrove	5
II.2 Komposisi Jenis dan Karakteristik Hutan Mangrove	7
II.3 Zonasi Mangrove	11
II.4 Faktor Fisik Kimia	13
II.5 Fungsi dan Manfaat Mangrove	17
II.6 Rehabilitasi Mangrove	19
BAB III. METODE PENELITIAN	21
III.1 Kondisi Wilayah Penelitian	21
III.2 Kondisi Mangrove di Kab. Rembang	21
III.3 Topografi, Tanah dan Iklim	22
III.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
III.5 Bahan dan Alat Penelitian	23
III.6 Metode Pengumpulan Data	24
III.7 Prosedur Pelaksanaan	24
III.8 Analisis Hasil	30
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
IV.1 Komposisi Jenis Mangrove	31
IV.2 Lebar Perakaran dan Tinggi Vegetasi	35
IV.3 Faktor Lingkungan	38
IV.3.1 Suhu Perairan	38
IV.3.2 pH Air	40

IV.3.3 Salinitas Air	41
IV.3.4 Oksigen Terlarut	42
IV.3.5 Ketebalan Lumpur	44
IV.4 Hubungan Kerapatan Vegetasi, Tinggi Vegetasi, dan Lebar Akar Dengan Ketebalan Lumpur	46
IV.4.1 Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Ketebalan Lumpur	50
IV.4.2 Pengaruh Tinggi Vegetasi Terhadap Ketebalan Lumpur	55
IV.4.3 Pengaruh Lebar Perakaran Terhadap Ketebalan Lumpur	61
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	68
V.1 Kesimpulan	68
V.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	73