

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Persembahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar gambar .....	ix
Intisari .....	x
Abstract .....	xi
<b>BAB I           PENDAHULUAN</b>	
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	5
1.3    Tujuan .....	5
1.4    Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II          TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1    Pengertian dan Karakteristik Mangrove .....	7
2.2    Vegetasi Penyusun .....	11
2.3    Fungsi dan Manfaat Mangrove .....	14
2.4    Pemanfaatan Ekstraktif Mangrove .....	15
<b>BAB III         METODE PENELITIAN</b>	
3.1    Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
3.2    Alat dan Bahan .....	20
3.3    Metode Pengambilan Data .....	21
3.3.1 Prosedur Pengambilan Data Vegetasi .....	22
3.3.2 Pengukuran Sifat Fisik Perairan .....	23
3.4    Menentukan Kadar Ekstraksi .....	24
3.4.1 Persiapan Bahan .....	24

	3.4.2 Analisis Kadar Air .....	24
	3.4.2.1 Kadar Air Kayu .....	25
	3.4.2.2 Kadar Air Kulit .....	25
	3.4.3 Tahap Ekstraksi .....	26
3.5	Analisis Hasil .....	27
	3.5.1 Analisis Vegetasi .....	27
	3.5.2 Ekstraktif .....	27
<b>BAB IV</b>	<b>KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN</b>	
4.1	Letak, Luas dan Batas .....	29
4.2	Topografi dan Iklim .....	30
4.3	Kondisi Sosial Demografi Masyarakat .....	31
	4.3.1 Demografi .....	31
	4.3.2 Mata Pencaharian .....	32
4.4	Penggunaan Lahan .....	32
4.5	Perkembangan Garis Pantai dan Kondisi Hutan Mangrove .....	33
<b>BAB V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1	Kerapatan Pohon dan Kualitas Habitat .....	35
5.2	Ekstraktif <i>Rhizophora mucronata</i> .....	40
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1	Kesimpulan .....	48
6.2	Saran .....	48
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	49
	<b>LAMPIRAN</b> .....	52

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	<i>Tally Sheet</i> Komposisi Vegetasi.....	23
Tabel 2.	Penggunaan Tanah di Kabupaten Rembang Tahun 2004.....	32
Tabel 3.	Kerapatan Pohon dan Faktor Lingkungan .....	36
Tabel 4.	Analisis Kadar Air Pada Kayu Dan Kulit Batang <i>Rhizophora</i> <i>Mucronata</i> .....	41
Tabel 5.	Persentase ekstraktif.....	42
Tabel 6.	Persen rata-rata Ekstraktif <i>Rhizophora mucronata</i> .....	43
Tabel 7.	Nilai Rata-rata Kadar Ekstrak Kulit Kayu Mangrove .....	44
Tabel 8.	Berat Ekstraktif Ekstraktif <i>Rhizophora mucronata</i> .....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Peta Lokasi Penelitian.....	20
Gambar 2.	Penentuan Petak Contoh dengan <i>Systematic Sampling</i> .....	22
Gambar 3.	Persen ekstrak <i>Rhizophora mucronata</i> .....	42
Gambar 4.	Nilai Tanin Terkondensasi Kulit Kayu Mangrove .....	46