

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GRAFIK	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRAKSI	xi
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan Penelitian.....	3
I.3 Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 5
II.1 Hutan Mangrove.....	5
II.2 Seresah.....	11
II.3 Sifat Fisik Kimia Perairan.....	13
II.4 Biomassa.....	15
II.5 Siklus Energi dan Materi.....	16
II.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	19
II.2 Kondisi Mangrove di Kabupaten Rembang.....	20
 BAB III. METODE PENELITIAN	 21
III.1 Lokasi dan Waktu.....	21
III.2 Alat dan Bahan.....	21
III.3 Metode Pengumpulan Data.....	22
III.4 Prosedur Pelaksanaan.....	23
III.5 Analisis Hasil.....	27
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 30
IV.1 Sifat Fisik Kimia Perairan.....	30
IV.2 Parameter Vegetasi.....	35
IV.3 Berat Kering Seresah.....	44

IV.4 Hubungan Parameter Vegetasi dengan Berat Kering Seresah.....	51
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
V.1 Kesimpulan.....	59
V.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

3.1	Tally Sheet Sifat Fisik Kimia Perairan.....	24
3.2	Tally Sheet Parameter Vegetasi.....	25
3.3	Tally Sheet Berat Kering Seresah Tiap Tahun Tanam.....	26
3.4	Tally Sheet Berat Kering Seresah Pada Ketiga Tahun Tanam.....	28
4.1	Data Sifat Fisik Kimia Perairan.....	31
4.2	Data Parameter Vegetasi.....	36
4.3	Hasil Uji Statistik Kerapatan Vegetasi.....	39
4.4	Hasil Uji Statistik Lebar Perakaran.....	41
4.5	Hasil Uji Statistik Luas Tajuk.....	43
4.6	Data Berat Kering Seresah.....	45
4.7	Hasil Uji Statistik Berat Kering Seresah.....	47
4.8	Hasil Analisis Regresi Berganda.....	52

DAFTAR GRAFIK

4.1	Sifat Fisik Kimia Perairan.....	34
4.2	Berat Kering Seresah.....	46
4.3	Hubungan Berat Kering Seresah Dengan Kerapatan Vegetasi... ..	53
4.4	Hubungan Berat Kering Seresah Dengan Lebar Perakaran.....	54
4.5	Hubungan Berat Kering Seresah Dengan Luas Tajuk.....	55

DAFTAR GAMBAR

1	Model Sederhana Siklus Energi dan Materi.....	18
2	Akar Tunjang... ..	42

DAFTAR LAMPIRAN

1	Data Sifat Fisik Kimia Perairan.....	64
2	Data Parameter Vegetasi.....	67
3	Data Berat Kering Seresah Tahun Tanam 1972, 1988, dan 2000.....	71
4	Uji Stastistik Kerapatan Vegetasi.....	72
5	Uji Statistik Lebar Perakaran.....	73
6	Uji Statistik Luas Tajuk.....	74
7	Uji Statistik Berat Kering Seresah.....	75
8	Uji Statistik Regresi Linier Berganda.....	76
9	Peta Wilayah Kabupaten Rembang.....	79
10	Peta Lokasi Penelitian.....	80
11	Foto Lokasi Penelitian.....	81