

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Intisari.....	ix
Abstract.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Mangrove.....	6
2.2 Karakteristik Mangrove.....	8
2.3 Zonasi dan Vegetasi Mangrove.....	8
2.4 Fungsi Hutan Mangrove.....	14
2.5 Manfaat Hutan Mangrove.....	16
2.6 Sifat Fisik Kimia Perairan.....	16
2.6.1. Suhu.....	16
2.6.2. Salinitas.....	17
2.6.3. Derajat Keasaman (pH).....	18
2.6.4. Oksigen Terlarut.....	18
2.6.5. Substrat Mangrove.....	19
2.6.6. Kandungan Bahan Organik.....	20
2.7 Rehabilitasi Mangrove.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.2 Alat dan Bahan.....	23
3.2.1 Alat.....	23
3.2.2 Bahan.....	23
3.3 Metode Pengambilan Data.....	24
3.4 Prosedur Pelaksanaan dan Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.5 Metode Analisis.....	28
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	
4.1 Kondisi Fisik Geografis.....	30
4.2 Kondisi Sosial Demografi Masyarakat.....	31
4.3 Kondisi Hutan Mangrove.....	32

BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1	Kerapatan Vegetasi Mangrove.....	33
5.2	Faktor Kualitas Fisik-Kimia Habitat Mangrove.....	49
5.2.1	Suhu.....	52
5.2.2	pH.....	55
5.2.3	Salinitas.....	57
5.2.4	Oksigen Terlarut.....	62
5.3	Pengaruh Faktor Kualitas Fisik-Kimia Habitat Mangrove terhadap Kerapatan Vegetasi.....	66
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1	Kesimpulan.....	84
6.2	Saran.....	85
	DAFTAR PUSTAKA.....	86
	LAMPIRAN.....	89

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. <i>Tally Sheet</i> Komposisi Vegetasi.....	25
Tabel 2. <i>Tally sheet</i> Faktor-Faktor Lingkungan Habitat Mangrove ...	28
Tabel 3. Komposisi Penyusun Mangrove Tahun Tanam 1975.....	34
Tabel 4. Komposisi Penyusun Mangrove Tahun Tanam 1988.....	35
Tabel 5. Komposisi Penyusun Mangrove Tahun Tanam 1990.....	35
Tabel 6. Hasil Uji ANOVA Kerapatan Vegetasi	39
Tabel 7. Hasil Uji LSD Kerapatan Vegetasi	39
Tabel 8. Struktur Kerapatan Vegetasi Mangrove.....	40
Tabel 9. Data Rehabilitasi Awal Mangrove Desa Pasar Banggi Kabupaten Rembang.....	46
Tabel 10. Perbandingan Kerapatan Vegetasi Awal dan Aktual.....	46
Tabel 11. Faktor Kualitas Fisik Kimia Habitat di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Tahun Tanam 1975.....	49
Tabel 12. Faktor Kualitas Fisik Kimia Habitat di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Tahun Tanam 1988	50
Tabel 13. Faktor Kualitas Fisik Kima Habitat di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Tahun Tanam 1990.....	50
Tabel 14. Rata-Rata Faktor Kualitas Fisik Kimia Habitat di Kawasan Rehabilitasi Mangrove.....	51
Tabel 15. Hasil Uji ANOVA Suhu Perairan.....	55
Tabel 16. Hasil Uji ANOVA pH Perairan	55
Tabel 17. Hasil Uji ANOVA Salinitas Perairan	57
Tabel 18. Hasil Uji LSD Salinitas Perairan.....	58
Tabel 19. Hasil Uji ANOVA Oksigen Terlarut	62
Tabel 20. Hasil Uji LSD Oksigen Terlarut	63
Tabel 21. Hasil Uji Regresi Ganda Variabel Hubungan Kerapatan Vegetasi dengan Faktor Kualitas Fisik-Kimia Habitat Mangrove Tahun Tanam 1975.....	66
Tabel 22. ANOVA Kerapatan Vegetasi Tahun Tanam 1975.....	67
Tabel 23. Koefisien Variabel Kerapatan Tahun Tanam 1975.....	68
Tabel 24. Hasil Uji Regresi Ganda Variabel Hubungan Kerapatan Vegetasi dengan Faktor Kualitas Fisik-Kimia Habitat Mangrove Tahun Tanam 1988.....	70
Tabel 25. ANOVA Kerapatan Vegetasi Tahun Tanam 1988.....	71
Tabel 26. Koefisien Variabel Kerapatan Tahun Tanam 1988.....	73
Tabel 27. Hasil Uji Regresi Ganda Variabel Hubungan Kerapatan Vegetasi dengan Faktor Kualitas Fisik-Kimia Habitat Mangrove Tahun Tanam 1990.....	75
Tabel 28. ANOVA Kerapatan Vegetasi Tahun Tanam 1990.....	76
Tabel 29. Koefisien Variabel Kerapatan Tahun Tanam 1990.....	77

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian.....	24
Gambar 2. Penentuan Petak contoh dengan Menggunakan Sistematis Sampling.....	25
Gambar 3. Mangrove Tahun 1975.....	37
Gambar 4. Vegetasi Mangrove 1975.....	37
Gambar 5. Mangrove Tahun 1988.....	38
Gambar 6. Mangrove Tahun 1990.....	38
Gambar 7. Grafik Rata-Rata Suhu Perairan	53
Gambar 8. Grafik Rata-Rata pH Perairan	56
Gambar 9. Grafik Rata-Rata Salinitas Perairan	59
Gambar 10. Grafik Rata-Rata Oksigen Terlarut	64