

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Abstrak	xi
Abstract	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Definisi Hutan Mangrove	6
2.2 Struktur Vegetasi	7
2.3 Komposisi Vegetasi.....	9
2.4 Zonasi Mangrove.....	11
2.5 Karakteristik Faktor Fisik dan kimia Habitat Mangrove.....	13
2.6 Fungsi dan Manfaat Hutan Mangrove	18
2.7 Analisis Statistik.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.2 Alat dan Bahan	24
3.3 Metode Pengumpulan Data	25
3.4 Analisis Data	30

BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	34
4.1 Hutan Mangrove Muara Angke.....	34
4.2 Hutan Mangrove Pemalang	37
4.3 Hutan Mangrove Rembang	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	69
6.1 Kesimpulan.....	69
6.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
DAFTAR TAUTAN	78
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Sumber Data Penelitian.....	27
Tabel 2. Komposisi Jenis Mangrove di Hutan Mangrove Muara Angke, Hutan Mangrove Pemalang, dan Hutan Mangrove Rembang	42
Tabel 3. Kerapatan Jenis Mangrove di Hutan Mangrove Muara Angke, Hutan Mangrove Pemalang, dan Hutan Mangrove Rembang	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Hutan Mangrove Muara Angke, Jakarta Utara	23
Gambar 2. Peta Hutan Mangrove Desa Mojo, Kec. Ulujami, Kab. Pemalang, Jawa Tengah.....	23
Gambar 3. Peta Hutan Mangrove Desa Pasarbanggi, Kec. Rembang, Kab. Rembang, Jawa Tengah	24
Gambar 4. Bunga (kiri), Buah (tengah), Pohon (kanan) <i>Nypa fruticans</i>	45
Gambar 5. Daun (kiri), Bunga (tengah), Buah (kanan) <i>Avicennia alba</i>	46
Gambar 6. Daun (kiri), Bunga (tengah), Buah (kanan) <i>Avicennia marina</i>	47
Gambar 7. Daun (kiri), Bunga (tengah), Buah dan Hipokotil (kanan) <i>Rhizophora apiculata</i>	49
Gambar 8. Daun (kiri), Bunga (tengah), Buah dan Hipokotil (kanan) <i>Rhizophora mucronata</i>	49
Gambar 9. Daun (kiri), Bunga (tengah), Buah (kanan) <i>Sonneratia alba</i>	51
Gambar 10. Daun (kiri), Bunga (tengah), Buah (kanan) <i>Sonneratia caseolaris</i> ...	51
Gambar 11. Grafik Indeks Keanekaragaman pada Tiap Tingkat Pertumbuhan di Lokasi Penelitian	58
Gambar 12. Grafik Nilai Rata-rata Kualitas Habitat Mangrove	61
Gambar 13. Hutan Mangrove Muara Angke : Hutan Lindung Angke Kapuk Sisi Barat (a), Hutan Lindung Angke Kapuk Sisi Timur (b), dan Suaka Margasatwa Muara Angke (c).....	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kategori Jenis Mangrove yang Ditemukan	79
Lampiran 2. Indeks Nilai Penting (INP) Hutan Mangrove Muara Angke, Hutan Mangrove Pemalang, dan Hutan Mangrove Rembang	80
Lampiran 3. Kriteria Baku Kerusakan Mangrove.....	80
Lampiran 4. Data Lengkap Faktor Fisik dan Kimia Habitat.....	81
Lampiran 5. Uji Normalitas Data Salinitas	81
Lampiran 6. Uji Homogenitas Data Salinitas	81
Lampiran 7. Uji ANOVA Data Salinitas	82
Lampiran 8. Uji Tukey Data Salinitas.....	82
Lampiran 9. Uji Normalitas Data Suhu	82
Lampiran 10. Uji Homogenitas Data Suhu	83
Lampiran 11. Uji ANOVA Data Suhu	83
Lampiran 12. Uji Normalitas Data Oksigen Terlarut.....	83
Lampiran 13. Uji Homogenitas Data Oksigen Terlarut	84
Lampiran 14. Uji ANOVA Data Oksigen Terlarut	84
Lampiran 15. Uji Tukey Data Oksigen Terlarut	84
Lampiran 16. Uji Normalitas Data pH.....	85
Lampiran 17. Uji Homogenitas Data pH	85
Lampiran 18. Uji ANOVA Data pH	86
Lampiran 19. Uji Tukey Data pH	86
Lampiran 20. Kenampakan Lokasi Pengamatan di Hutan Mangrove Muara Angke Menggunakan Google Satelit.....	86