

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI .....	ix
 BAB. I. PENDAHULUAN	
I. 1. Latar Belakang .....	1
I. 2. Tujuan Penelitian .....	3
 BAB. II. TINJAUAN PUSTAKA	
II. 1. Ekosistem Hutan Mangrove Secara Umum .....	4
II.1.1. Pengertian Hutan Mangrove.....	4
II.1.2. Manfaat dan Fungsi Hutan Mangrove.....	9
II.1.3. Struktur dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove.....	12
II.1.4. Jenis-jenis Hutan Mangrove dan Pemanfaatannya.....	16
II.1.5. Zonasi Hutan Mangrove.....	17
 BAB. III. METODOLOGI PENELITIAN	
III. 1. Alat dan Bahan Penelitian .....	19
III. 2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
III. 3. Prosedur Pelaksanaan .....	20
III. 4. Analisis Hasil .....	22
 BAB. IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
IV. 1. Sejarah Kawasan Hutan Mangrove KPH Banyumas Barat .....	24
IV.1.1. Keadaan Umum BKPH Rawa Timur .....	26
IV.1.2. Bidang Kegiatan di BKPH Rawa Timur .....	28
IV. 2. Keadaan Fisik Geografis .....	29
IV.2.1. Iklim .....	29
IV.2.2. Tanah .....	29
IV. 3. Keadaan Hutan Mangrove di Cilacap .....	30
IV. 4. Rehabilitasi Mangrove Cilacap.....	31
 BAB. V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
V. 1. Komposisi Vegetasi .....	33
V.1.1. Hasil Perhitungan Kerapatan Relatif, Frekuensi Relatif, Keragaman Jenis Vegetasi, dan Indeks Nilai Penting (INP).....	33
V.1.1.1. Kerapatan Jenis dan Kerapatan Relatif .....	33

Halaman

V.1.1.2. Frekuensi Jenis dan Frekuensi Relatif .....	37
V.1.1.3. Indeks Nilai Penting (INP) .....	41
V.1.1.4. Jumlah Rata-rata, Kerapatan dan Indeks Diversitas Vegetasi Tiap Tahun Tanam dan Zona .....	43
V. 2. Hutan Mangrove Alami dan Hutan Mangrove Permudaan Buatan di KPH Banyumas Barat .....	50
V. 3. Manfaat Hutan Mangrove Serta Tingkat Kerusakannya .....	53
BAB. VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
VI.1. Kesimpulan .....	57
VI.2. Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN .....	64

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Data Luas dan Anak Petak pada Petak 44 .....	25
2. Data Luas dan Anak Petak pada Petak 45 .....	26
3. Luas RPH pada BKPH Rawa Timur .....	27
4. Kerapatan Jenis dan Kerapatan Relatif Anakan Mangrove .....	33
5. Kerapatan Jenis dan Kerapatan Relatif Vegetasi Mangrove .....	34
6. Frekuensi Jenis dan Frekuensi Relatif Anakan Mangrove .....	38
7. Frekuensi Jenis dan Frekuensi Relatif Vegetasi Mangrove .....	38
8. Indeks Nilai Penting (INP) Anakan Mangrove .....	41
9. Indeks Nilai Penting (INP) Vegetasi Mangrove .....	41
10. Jumlah Rata-rata, Kerapatan dan Indeks Diversitas Anakan Mangrove.....	44
11. Jumlah Rata-rata, Kerapatan dan Indeks Diversitas Vegetasi Mangrove .....	45
12. Hasil Analisis Varians Kerapatan Anakan Mangrove .....	48
13. Hasil Uji Varians Kerapatan Vegetasi Mangrove.....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Data Anakan Mangrove, Vegetasi Mangrove pada Petak Tanam 1982 .....	64
2. Data Anakan Mangrove, Vegetasi Mangrove pada Petak Tanam 1987 .....	65
3. Data Anakan Mangrove, Vegetasi Mangrove pada Petak Tanam 1995 .....	66
4. Data Anakan Mangrove, Vegetasi Mangrove pada Petak Hutan Alam .....	67
5. Nama-nama Vegetasi yang Ditemukan Saat Penelitian .....	68
6. Peta Bagian Hutan Cilacap .....	69
7. Peta Kelurahan Kutawaru Kecamatan Cilacap Tengah .....	70