

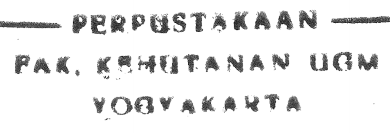
## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR FOTO.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Perumusan Masalah.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Studi Dendrologi.....	5
1. Pengertian Dendrologi.....	5
2. Identifikasi Tumbuhan.....	7
3. Kunci Determinasi.....	8
B. Hutan Payau.....	11
1. Pengertian Hutan Payau.....	11
1.1. Sifat Umum Vegetasi Penyusun Hutan Payau .....	12
1.2. Sifat Khusus Vegetasi Penyusun Hutan Payau.....	14

2. Ekologi Hutan Payau.....	18
2.1. Komposisi Jenis.....	18
2.2. Tempat Tumbuh.....	23
2.3. Pemintakatan.....	25
2.4. Luas dan Persebaran.....	30
3. Fungsi Hutan Payau.....	33
3.1. Fisik Ekologis.....	33
3.2. Biologis.....	34
3.3. Sosial Ekonomi.....	35
III. DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN.....	38
A. Letak Geografis.....	38
B. Topografi.....	38
C. Tanah.....	39
D. Iklim.....	39
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	40
A. Bahan.....	40
B. Alat.....	40
C. Cara Pengumpulan Bahan dan Analisa Data...	42
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	45
A. Hasil Penelitian.....	45
B. Deskripsi Tumbuhan.....	45
C. Kunci Determinasi Untuk Mengenal Famili Vegetasi Penyusun Hutan Payau di KPH Probolinggo.....	134
D. Kunci Determinasi Untuk Mengenal Species dalam Famili Compositae.....	136



E. Kunci Determinasi Untuk Mengenal Species dalam Famili Papilionaceae.....	137
F. Kunci Determinasi Untuk Mengenal Species dalam Famili Verbenaceae.....	137
G. Kunci Determinasi Untuk Mengenal Species dalam Famili Rhizophoraceae.....	138
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	139
A. Kesimpulan.....	139
B. Saran.....	141
DAFTAR PUSTAKA.....	142
LAMPIRAN.....	145



## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Tabel 1. Jenis-jenis penyusun hutan mangrove di seluruh dunia (IUCN, Global Status of Mangrove Ecosystem).....	20
2. Tabel 2. Jenis-jenis penyusun hutan mangrove di Indonesia (Kartawinata, <u>et al</u> , 1978)..	21
3. Tabel 3. Keragaman jenis penyusun hutan mangrove di Jawa dan Bali (Sukardjo, 1982).....	22
4. Tabel 4. Luas dan persebaran hutan mangrove di Indonesia (Darsidi, 1986).....	22
5. Tabel 5. Kondisi dan Sistem Pengelolaan Penege- lolaan Kawasan Hutan Mangrove di Probolinggo (PK2 Perum Perhutani Probolinggo).....	32
6. Tabel 6. Jenis-jenis vegetasi penyusun hutan payau di KPH Probolinggo.....	139