

DAFTAR ISI

	Halanan
HalapafiiAfudul.....	i
HalanarkEenlfesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Ganbar.....	viii
Daftar Foto.....	±x
Daftar label.....	x±
Daftar Lampiran.....	x±i
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
1.4. Perumusan Masalah.....	3
II. TIHJAUAN PUSTAKA	
II.1. Horfologi Tumbuhan.....	5
II.2. Arsitektur Pohon.....	6
11.3. Anatomi Kayu.....	9
11.4. Herbarium.....	10
11.5. Taksonoiai.....	10
11.5.1. Identifikasi Tumbuhan.....	11
11.5.2. Tata Nana.....	12



II.5.3. Klasifikasi Tumbuhan.....	14
11.6. Runci Determiri&si.....	14
11.7. Famili <u>Meliaceae</u>	15
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
III.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	19
111.1.1. Bahan Penelitian.....	19
111.1.2. Alat Penelitian.....	19
111.1.3. Metode Penelitian.....	21
111.1.4. Proses Pengambilan Bahan dan data	22
IV. LOKASI PENELITIAN	
IV.1. Lokasi Penelitian.....	24
IV.1.1. Letak Geografis dan Luas.....	24
IV.1.2. Topografi.....	25
IV.1.3. Tanah dan Air.....	25
IV.1.4. Iklim.....	26
IV.1.5. Keadaan Vegetasi.....	26
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
V.1. Hasil Penelitian.....	27
V.2. Deskripsi Tumbuhan.....	27
V.3. Kunci Determenasi.....	63
V.4. Model Arsitektur Pohon Anggota Famili <u>Meliaceae</u> Di Kawasan Cagar Alam Pananjung Pangandaran.....	64

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1. Kesimpulan	66
------------------------	----

VI.2. Saran	69
-------------------	----

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR GAMBAR

Halaman

- Gambar 1. Dahu atau Kihaji (Dysoxylum arborescens (BL) Miq.), a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai daun, d. Tangkai anak daun, Perbesaran 0,5 x... 31
- Gambar 2. Leungsir Kiajag (Amoora grandifoia (BL) Walp.), a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai daun, d. Tangkai anak daun, Perbesaran 0,5 x... 38
- Gambar 3. Leungsir (Chisocheton macrophylus King) a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai daun, d. Tangkai anak daun, Perbesaran 0,5 x... 45
- Gambar 4. Mahoni Daun Kecil (Swietenia mahagoni Jacq) a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai daun, d. Tangkai anak daun, Perbesaran 0,5 x... 52
- Gambar 5. Mahoni Daun Besar (Swietenia macrophylla King) a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai daun, d. Tangkai anak daun, Perbesaran 0,5 x... 59

DAFTAR FOTO

	Halaman
Foto 1. Penampang melintang (x) cabang Dahu atau Kihaji (<u>Dysoxylum arborescens</u> (BL.) Hiq) Perbesaran 125 x.....	32
Foto 2. Penampang tangensial (t) cabang Dahu atau Kihaji (<u>Dysoxylum arborescens</u> (BL.) Miq) Perbesaran 125 x.....	33
Foto 3. Penampang radial (r) cabang Dahu atau Kihaji (<u>Dysoxylum arborescens</u> (BL.) Hiq) Perbesaran 125 x.....	34
Foto 4. Penampang melintang (x) batang Leungsir Kiajag (<u>Amoora grandifolia</u> (BL.) Walp.) Perbesaran 125 x.....	39
Foto 5. Penampang tangensial (t) batang Leungsir Kiajag (<u>Amoora grandifolia</u> (BL.) Walp.) Perbesaran 125 x.....	40
Foto 6. Penampang radial (t) batang Leungsir Kiajag (<u>Amoora grandifolia</u>) (BL.) Walp.) Perbesaran 125 x.....	41
Foto 7. Penampang melintang (x) batang Leungsir (<u>Chisocheton macrophyllus</u> King) Perbesaran 125 x.....	46
Foto 8. Penampang tangensial (t) batang Leungsir (<u>Chisocheton macrophyllus</u> King) Perbesaran 125 x.....	47
Foto 9. Penampang radial (t) batang Leungsir (<u>Chisocheton macrophyllus</u> King) Perbesaran 125 x.....	48
Foto 10. Penampang melintang (x) Cabang Hahoni Daun kecil (<u>Swietenia mahagoni</u> King) Perbesaran 125 x.....	53
Foto 11. Penampang tangensial (t) Cabang Hahoni Daun kecil (<u>Swietenia mahagoni</u> Jacq) Perbesaran 125 x.....	54

- Foto 12. Penampang radial (r) Cabang Hahoni Daurt
kecil (Swietenia mahagoni Jacq) Perbesaran
125 x..... 55
- Foto 13. Penampang melintang (x) batang Hahoni Daun
besar (Swietenia macrophylla King) Perbesaran
125 x..... 60
- Foto 14. Penampang tangensial (t) batang Hahoni Daun
besar (Swietenia macrophylla King) Perbesaran
125 x..... 61
- Foto 15. Penampang radial (r) batang Hahoni Daun
besar (Swietenia macrophylla King) Perbesaran
125 x..... 62

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Model-model Arsitektur Pohon dan Kriteria Penentuannya	64
Tabel 2. Model Arsitektur Pohon Ariggota Famili <u>Meliaceae</u> di Kawasan Cagar alam Pananjung Pangandaran	65

DAP^TAR LAMPIRAN

	Hslaraan
Lampiran 1. Peta Pelestarian Alam Pananjung Pangandaran	72
Lampiran 2. Peta Topografi Pelestarian Alam Pananjung Pangandaran	73
Lampiran 3. Peta Vegetasi Pelestarian Alam Pananjung Pangandaran	74
Lampiran 4. Peta Pohon Sampel Jenis-jenis Anggota Famili <u>Meliaceae</u> di Kawasan Pelestarian Alam Pananjung Pangandaran	75
Lampiran 5. Sketsa Model Arsitektur Pohon	76