

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman juddul	i
Halaman pengesahan	ii
Halaman motto	iii
Kata pengantar	iv
Daftar isi	vi
Daftar gambar	viii
Daftar foto	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Tujuan penelitian	3
C. Perumusan masalah	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian pohon	6
B. Identifikasi tumbuhan	7
C. Tata nama tumbuhan	9
D. Klasifikasi tumbuhan	11
S. Herbarium	13
F. Kunci determinasi	14
G. Identifikasi kayu	15
H. Famili Euphorbiaceae	15
I. Genus <i>Macaranga</i>	17
J. Famili Ulmaceae	13
K. Genus <i>Trema</i>	19

III. LOKASI, BAHAN, ALAT-ALAT DAN METODE	
PENELITIAN	21
A. Gambaran umum lokasi penelitian	21
1. Letak dan topografi	21
2. Tanah	22
3. Iklim	22
B. Bahan dan alat penelitian	22
1. Bahan penelitian	22
2. Alat-alat penelitian	23
C. Metode penelitian	24
D. Metode pengambilan data	25
IV. HASIL DAN ANALIS BASIL	27
A. Hasil penelitian	27
B. Diskripsi tumbuhan	28
C. Ciri - ciri Macaranga	87
D. Ciri - ciri Trema	99
E. Kunci determinasi untuk genus Macaranga	90
F. Kunci determinasi untuk genus Trema	91
V. KESIMPULAN DAN SARAN	92
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tutup (<i>Macaranga conifera</i> (Zoll.) Huell. Arg.) a. Ranting, b. Daun, c. Stipula; perbesaran 0,7 X	Jl
Gambar 2. Tutup putih (<i>Macaranga pruinosa</i> (Miq.) Muell. Arg.) a. Ranting, b. Daun, c. Stipula; perbesaran 0,7 X	37
Gambar 3. Tutup walangan (<i>Macaranga trichocarpa</i> (Reichb. f. & Zoll.) Muell. Arg.) a. Ranting, b. Daun, c. Bunga, d. Stipula; perbesaran 0,7 X	4Y
Gambar 4. Tutup buto (<i>Macaranga gigantea</i> (Reichb.f & Zoll.) Muell. Arg.) a. Ranting, b. Daun, c. Stipula; perbesaran 0,7 X	50
Gambar 5. Tutup (<i>Macaranga heynei</i> I.M.) a. Ranting, b. Daun, c. Stipula; perbesaran 0,7 X	56
Gambar 6. Tutup semut (<i>Macaranga hullettii</i> King.ex Hk. f.) a. Ranting, b. Daun, c. Stipula, d. Buah; perbesaran 0,7 X	S2"
Gambar 7. Anggerung putih (<i>Trcma orientalis</i> (L.) Bl.) a. Ranting, b. Daun, c. Stipula; perbesaran 0,7 X	69)



- Gambar 8. Anggerung (*Trema tomentosa* (Roxb.) Hara.)
a. Ranting, b. Daun, c. Bunga, d. Stipula;
perbesaran 0,7 X 76
- Gambar 9. Anggerung coklat (*Trema cannabina* Lour.)
a. Ranting, b. Daun, c. Bunga, d. Stipula;
perbesaran 0,7 X 83

	Halaman
Foto 1. Penampang (x) <i>Macaranga canifera</i> (Zoll.) Muell. Arg. perbesaran 125 x	32
Foto 2. Penampang (t) <i>Macsrang* canifera</i> (Zoll.) Muell. Arg. perbesaran 125 x	33
Foto 3. Penampang (r) <i>Macaranga canifera</i> (Zoll.) Muell. Arg. perbesaran 125 x	34
Foto 4. Penampang (x) <i>Macaranga pruinosa</i> (liiq.) Muell. Arg. perbesaran 125 x	38
Foto 5. Penampang (t) <i>Macaranga pruinosa</i> (Miq.) Muell. Arg. perbesaran 125 x	39
Foto 6. Penampang (r) <i>Macaranga pruinosa</i> (Miq.) Muell. Arg. perbesaran 125 x	40
Foto 7. Penampang (x) <i>Macaranga trichocarpa</i> (Reichb. f. & Zoll.) Muell. Arg. perbesaran 125 x	44
Foto 8. Penampang (t) <i>Macaranga trichocarpa</i> (Reichb. f. & Zoll.) Muell. Arg. perbesaran 125 x	45
Foto ?. Penampang (r) <i>Macaranga trichocarpa</i> (Reichb. f. & Zoll.) Muell. Arg. perbesaran 125 x	46
Foto 10. Penampang (x) <i>Macaranga gigantea</i> (Reichb. f. & Zoll.) Muell. Arg. per besaran 125 x	51



**STUDI DENDROLOGIS JENIS-JENIS POHON PIONER GENERA MACARANGA DAN TREMA DI
SEKITAR KAWASAN HUTAN ALAM
PT. SILVAGAMA JAMBI**

Indri Yastuti, Dr. Ir. Rudjiman M.S

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Foto 11.	Penampang (t) <i>Macaranga gigantea</i> (Reichb. f. & Zoll.) Muell. Arg. perbosaran 125 x	52
FDto 12.	Penampang (r) <i>Macaranga gigantea</i> (Reichb. f. & Zoll.) Muell. Arg. perbesaran 125 x	53
Foto 13.	Penampang (x) <i>Macaranga heynei</i> I. M. perbesaran 125 x	57
Foto 14.	Penampang (t) <i>Macaranga hsynei</i> I. H. perbesaran 125 x	58
Foto 15.	Penampang (x) <i>Macaranga hsynei</i> I. M. perbesaran 125 x	59
Foto 16.	Penampang (x) <i>Macaranga hullslii</i> King. ex Hk. f. perbesaran 125 x	63
Foto 17.	Penampang (t) <i>Macaranga hullettii</i> King. ex Hk. f. perbesaran 125 x	64
Foto 18.	Penampang (r) <i>Macaranga hullellii</i> King. ex Hk. f. perbesaran 125 x	65
Foto 19.	Penampang (x) <i>Trema orientalis</i> (L.) Bl. perbesaran 125 x	70
Foto 20.	Penampang (t) <i>Trema orientalis</i> (L.) Bl. perbesaran 125 x	71
Foto 21.	Penampang (r) <i>Trema orientalis</i> (L.) Bl. perbesaran 125 x	72
Foto 22.	Penampang (x) <i>Trema tomentosa</i> (Roxta.) Hara. perbesaran 125 x	77



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STUDI DENDROLOGIS JENIS-JENIS POHON PIONER GENERA MACARANGA DAN TREMA DI
SEKITAR KAWASAN HUTAN ALAM
PT. SILVAGAMA JAMBI**

Indri Yastuti, Dr. Ir. Rudjiman M.S
Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	(Roxb.) Kara, perbesaran 125 x	....	78
Foto 24.	Penampang (r) <i>Trema tomentosa</i>		
	(Roxb.) Kara, perbesaran 125 x	....	73
Foto 25.	Penampang (x) <i>Trema cannabina</i>		
	Lour, perbesaran 125 x	....	84
Foto 26.	Penampang (t) <i>Trema cannabina</i>		
	Lour, perbesaran 125 x	....	85
Foto 27.	Penampang (r) <i>Trema cannabina</i>		
	Lour, perbesaran 125 x	....	86