

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAH MOTTO.....	iii
KATA PEHGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR FOTO.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perunusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Dendrologi.....	6
2.1.1. Identifikasi.....	7
2.1.2. Tata Mama.....	8
2.1.3. Klasifikasi.....	10
2.2. Herbarium.....	11
2.3. Kunci Determinasi.....	12
2.4. Identifikasi Kayu.....	13
2.5. Getah.....	14
2.6. Sifat-sifat Umum Beberapa Famili Pohon Bergetah.....	16

2.6.1. Famili <i>Apocynaceae</i>	16
2.6.2. Famili <i>Burseraceae</i>	18
2.6.3. Famili <i>Euphorbiaceae</i>	20
2.6.4. Famili <i>Fagaceae</i>	22
2.6.5. Famili <i>Moraceae</i>	25
2.6.6. Famili <i>Myristicaceae</i>	26
2.6.7. Famili <i>Sapotaceae</i>	29
III. DESKRIPSI KAWASAN HUTAH PT. SILVAGAMA.....	32
3.1. Letak dan Luas Areal Kerja.....	32
3.2. Keadaan Lapangan.....	33
3.3. Tanah.....	34
3.4. Iklim.....	34
3.5. Keadaan Hutan.....	35
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	36
4.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	36
4.2. Metode Penelitian.....	38
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	42
5.1. Hasil Penelitian.....	42
5.2. Deskripsi Tumbuhan.....	43
5.3. Kunci Determinasi Untuk Mengenal Jenis- Jenis Pohon Bergetah Berdasarkan Ciri - eiri Non Kayu.....	127
5.4. Kunci Determinasi Jenis-jenis Pohon Ber - getah Berdasarkan Ciri-ciri Anatomis Kayu. (<i>Knema hookeriana</i> (Hk. f. et Thoms) Warb tidak termasuk dalam kunci ini).....	129
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	131



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STUDI DENDROLOGIS JENIS - JENIS POHON BERGETAH DI PLOT PERMANEN AREAL HUTAN PT.
SILVAGAMA JAMBI**

RIKA NUR HIDAYATI, Dr. Ir. Rudjiman, MS.

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

6.1.	Kesimpulan	131
6.2.	Saran	134
DAFTAR PUSTAKA		135
LAMPIRAH		

DAFTAR GAMBAR

	Hal .
Gambar 1. Durian Batu (<i>Myristica elliptica</i> Hk. f. et Thoms) a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai Daun, d. Kuncup Daun, perbesaran 0,5 x	46
Gambar 2. Kelat (<i>Ganua curtisii</i> (K. et G) Lam) a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai Daun, d. Daun Penumpu, perbesaran 0,5 x	54
Gambar 3. Jelutung (<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.) a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai Daun, perbesaran 0,5 x	62
Gambar 4. Manggis Hutan (<i>Blumeodendron tokbrai</i> (Bl.) J.J. Smith a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai Daun, perbesaran 0,5 x	70
Gambar 5. Pasang (<i>Castanopsis rhamnifolia</i> (Miq.) A.DC. a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai Daun, d. Daun Penumpu, perbesaran 0,5 x	78
Gambar 6. Bendo (<i>Artocarpus elasticus</i> Reinw. ex Bl.) a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai Daun, d. daun Penumpu, perbesaran 0,5 x	86
Gambar 7. Balam (<i>Palaguium gutta</i> (Hk.f.) Baillon) a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai Daun, d. Daun Penumpu, perbesaran 0,5 x	94
Gambar 8. Pisang-pisang (<i>Knema hookeriana</i> (Hk.f. et Thoms.) Warb) a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai Daun, d. Kuncup Daun, perbesaran 0,5 x	102
Gambar 9. Darah-darah (<i>Gymnacranthera bancana</i> (Miq.) Sinclair) a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai Daun, d. Kuncup Daun, perbesaran 0,5 x	106



- Gambar 10.** Kedondong (*Scutinanthe brunnea* Thwaites)
a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai Daun,
d. Kuncup Daun,
perbesaran 0,5 x 114
- Gambar 11.** Pisang-pisang (*Horsfieldia punctatifolia*
Sinclair)
a. Ranting, b. Daun, c. Tangkai Daun,
d. Kuncup Daun,
perbesaran 0,5 x 122

DAFTAR FOTO

	Hal.
Foto 1. Penampang (x) kayu Durian Batu (<i>Myristica elliptica</i> Hk.f.et Thoms) perbesaran 125 x...	47
Foto 2. Penampang (x) kayu Durian Batu (<i>Myristica elliptica</i> Hk.f.et Thoms) perbesaran 40 x....	48
Foto 3. Penampang (t) kayu Durian Batu (<i>Myristica elliptica</i> Hk.f.et Thoms) perbesaran 125 x...	49
Foto 4. Penampang (r) kayu Durian Batu (<i>Myristica elliptica</i> Hk.f.et Thoms) perbesaran 125 x...	50
Foto 5. Penampang (x) kayu Kelat (<i>Ganua curtisii</i> (K.et G) Lam) perbesaran 125 x.....	55
Foto 6. Penampang (x) kayu Kelat (<i>Ganua curtisii</i> (K.et G) Lam) perbesaran 40 x.....	56
Foto 7. Penampang (t) kayu Kelat (<i>Ganua curtisii</i> (K.et G) Lam) perbesaran 125 x.....	57
Foto 8. Penampang (r) kayu Kelat (<i>Ganua curtisii</i> (K.et G) Lam) perbesaran 125 x.....	58
Foto 9. Penampang (x) kayu Jelutung (<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.) perbesaran 125 x.....	63
Foto 10. Penampang (x) kayu Jelutung (<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.) perbesaran 40 x.....	64
Foto 11. Penampang (t) kayu Jelutung (<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.) perbesaran 125 x.....	65
Foto 12. Penampang (r) kayu Jelutung (<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.) perbesaran 125 x.....	66
Foto 13. Penampang (x) kayu Manggis Hutan (<i>Blumeodendron tokbrai</i> (Bl.) J.J. Smith) perbesaran 125 x..	71
Foto 14. Penampang (x) kayu Manggis Hutan (<i>Blumeodendron tokbrai</i> (Bl.) J.J. Smith) perbesaran 40 x...	72
Foto 15. Penampang (t) kayu Manggis Hutan (<i>Blumeodendron tokbrai</i> (Bl.) J.J. Smith) perbesaran 125 x..	73
Foto 16. Penampang (r) kayu Manggis Hutan (<i>Blumeodendron tokbrai</i> (Bl.) J.J. Smith) perbesaran 125 x..	74
Foto 17. Penampang (x) kayu Pasang (<i>Castanopsis rhamnifolia</i> (Miq.) A.DC.) perbesaran 125 x.	79



- Foto 18. Penanpang (x) kayu Pasang (*Castanopsis rhamnifolia* (Miq.) A.DC.) perbesaran 40 x... 80
- Foto 19. Penanpang (t) kayu Pasang (*Castanopsis rhamnifolia* (Miq.) A. DC.) perbesaran 125 x. 81
- Foto 20. Penanpang (r) kayu Pasang (*Castanopsis rhamnifolia* (Miq.) A. DC.) perbesara~ 125 x. 82
- Foto 21. Penanpang (x) kayu Bendo (*Artocarpus elasticus* Reinw.ex Bl.) perbesaran 125 x..... 87
- Foto 22. Penanpang (x) kayu Bendo (*Artocarpus elasticus* Reinw.ex Bl.) perbesaran 40 x..... 88
- Foto 23. Penanpang (t) kayu Bendo (*Artocarpus elasticus* Reinw.ex Bl.) perbesaran 125 x..... 89
- Foto 24. Penanpang (r) kayu Bendo (*Artocarpus elasticus* Reinw.ex Bl.) perbesaran 125 x..... 90
- Foto 25. Penanpang (x) kayu Balam (*Palaquium gutta* (Hk.f.) Baillon) perbesaran 125 x..... 95
- Foto 26. Penanpang (x) kayu Balam (*Palaquium gutta* (Hk.f.) Baillon) perbesaran 40 x..... 96
- Foto 27. Penanpang (t) kayu Balam (*Palaquium gutta* (Hk.f.) Baillon) perbesaran 125 x..... 97
- Foto 28. Penampang (r) kayu Balam (*Palaquium gutta* (Hk.f.) Baillon) perbesaran 125 x..... 98
- Foto 29. Penampang (x) kayu Darah-darah (*Gymnacranthera bancana* (Miq.) Sinclair) perbesaran 125 x... 107
- Foto 30. Penampang (x) kayu Darah-darah (*Gymnacranthera bancana* (Miq.) Sinclair) perbesaran 40 x.... 108
- Foto 31. Penampang (t) kayu Darah-darah (*Gymnacranthera bancana* (Miq.) Sinclair) perbesaran 125 x... 109
- Foto 32. Penampang (r) kayu Darah-darah (*Gymnacranthera bancana* (Miq.) Sinclair) perbesaran 125 x... 110
- Foto 33. Penampang (x) kayu Kedondong (*Scutinanthe brunnea* Thwaites) perbesaran 125 x..... 115
- Foto 34. Penampang (x) kayu Kedondong (*Scutinanthe brunnea* Thwaites) perbesaran 40 x..... 116
- Foto 35. Penampang (t) kayu Kedondong (*Scutinanthe brunnea* Thwaites) perbesaran 125 x..... 117



- Foto 36. Penampang (r) kayu Kedondong (*Scutinanthe brunnea* Thwaites) perbesaran 125 x..... 118
- Foto 37. Penampang (x) kayu Pisang-pisang (*Horsfieldia punctatifolia* Sinclair) perbesaran 125 x.... 123
- Foto 38. Penampang (x) kayu Pisang-pisang (*Horsfieldia punctatifolia* Sinclair) perbesaran 40 x..... 124
- Foto 39. Penampang (t) kayu Pisang-pisang (*Horsfieldia punctatifolia* Sinclair) perbesaran 125 x.... 125
- Foto 40. Penampang (r) kayu Pisang-pisang (*Horsfieldia punctatifolia* Sinclair) perbesaran 125 x.... 126

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Curah hujan di wilayah Propinsi Jambi dari tahun 1985 - 1990 menurut tempat-tempat terpilih.
- Lampiran 2. Klasifikasi Iklim menurut Schmidt dan Ferguson.
- Lampiran 3. Peta Kerja Karya Tahunan 1990/1991.
- Lampiran 4. Peta Lokasi PT. Silvagama.
- Lampiran 5. Peta Tanah Propinsi Jambi.