

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR FOTO	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Studi	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Dendrologi	4
2.1.1. Identifikasi	4
2.1.2. Tata Nama	6
2.1.3. Klasifikasi	7
2.2. Kunci Determinasi	8
2.3. Identifikasi Kayu	9
2.4. Famili <u>Dipterocarpaceae</u>	10
III. DESKRIPSI KAWASAN HUTAN PT. SILVAGAMA	13
3.1. Letak dan Luas Areal Kerja	13
3.2. Keadaan Lapangan	14
3.3. Tanah	14
3.4. Iklim	16
3.5. Keadaan Hutan	16

IV. BAHAN DAN METODE	17
4.1. Bahan dan Alat	17
4.2. Metode Penelitian	18
V. HASH PENELITIAN	21
5.1. Deskripsi Tumbuhan	21
5.2. Kunci Determinasi Tumbuhan	62
5.3. Kunci Determinasi Berdasarkan Ciri-ciri Anatomis Kayu	63
VI. PEMBAHASAN	64
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	67
7.1. Kesimpulan	67
7.2. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	71

Gambar.	Halaman
1. Ranting, daun, stipula dan kuncup daun <u><i>Shorea macrantha</i></u> Brandis	24
2. Ranting, daun dan stipula <u><i>Shorea acuminata</i></u> Dyer.....	31
3. Ranting, daun dan stipula <u><i>Shorea parvifolia</i></u> ssp. <u><i>velutinata</i></u> Ashton	38
4. Ranting, daun, kuncup daun, stipula dan domatia <u><i>Shorea leprosula</i></u> Miq.	45
5. Ranting, daun dan kuncup daun <u><i>Shorea bracteolata</i></u> Dyer	52
6. Ranting, daun, stipula dan bekas stipula <u><i>Dipterocarpus eurynchus</i></u> Miq.	58

DAFTAR FOTO

Foto	Halaman
1. Penampang (x) kayu <u><i>Shorea macrantha</i></u> Brandis	25
2. Penampang (t) kayu <u><i>Shorea macrantha</i></u> Brandis	26
3. Penampang (r) kayu <u><i>Shorea macrantha</i></u> Brandis	2?
4. Penampang (x) kayu <u><i>Shorea acuminata</i></u> Dyer	32
5. Penampang (t) kayu <u><i>Shorea acuminata</i></u> Dyer	33
6. Penampang (r) kayu <u><i>Shorea acuminata</i></u> Dyer	34
7. penampang (x) kayu <u><i>Shorea parvifolia</i></u> ssp. <u><i>velutinata</i></u> Ashton	39
8. Penampang (t) kayu <u><i>Shorea parvifolia</i></u> ssp. <u><i>velutinata</i></u> Ashton	40
9. Penampang (r) kayu <u><i>Shorea parvifolia</i></u> ssp. <u><i>velutinata</i></u> Ashton	41
10. Penampang (x) kayu <u><i>Shorea leprosula</i></u> Miq.	46
11. Penampang (t) kayu <u><i>Shorea leprosula</i></u> Miq.	47
12. Penampang (r) kayu <u><i>Shorea leprosula</i></u> Miq.	48
13. Penampang (x) kayu <u><i>Shorea braeteolata</i></u> Dyer	53
14. Penampang (t) kayu <u><i>Shorea braeteolata</i></u> Dyer	34
15. Penampang (r) kayu <u><i>Shorea braeteolata</i></u> Dyer	55
16. Penampang (x) kayu <u><i>Dipterocarpus eurynchus</i></u> Miq.	59
17. Penampang (t) kayu <u><i>Dipterocarpus eurynchus</i></u> Miq.	60
18. Penampang (r) kayu <u><i>Dipterocarpus eurynchus</i></u> Miq.	61

Lampiran :	Halaman
1. Curah hujan di Wilayah Propinsi Jambi dari tahun 1985 - 1990 menurut tempat-tempat terpilih	72
2. Klasifikasi Iklim menurut Schmidt dan Perguson dan perhitungan data iklim	73
3. Peta Kerja Karya Tahunan 1990/1991	74
4. Peta lokasi PT. Silvagama	75
5. Peta Tanah Propinsi Jambi	76
6. Kunci determinasi famili <u>Dipterocarpaceae</u> ke arah genera	77