

D A F T A R I S I

	Hal
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Analisis Vegetasi	6
B. Komposisi Vegetasi Hutan Hujan Tropika ..	7
C. Permudaan Alam Hutan Hujan Tropika	11
D. Pola Distribusi Spatial	14
E. Assosiasi Antar Jenis	16
III. KEADAAN UMUM KAWASAN HUTAN PT. SILVAGAMA ...	19
A. Letak Dan Luas Areal Kerja	19
B. Keadaan Lapangan	20
C. Tanah	21
D. Iklim	22
E. Keadaan Hutan	23
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	25
A. Tempat Dan Bahan Penelitian	25
B. Alat-alat Penelitian	25

C. Metode Penelitian	25
D. Analisa Data	26
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	33
A. Komposisi Permudaan Tingkat Semai	33
B. Cukup Tidaknya Jumlah Permudaan Tingkat Semai	42
C. Pola Distribusi Permudaan Tingkat Semai...	43
D. Asosiasi Jenis-jenis Permudaan Tingkat Semai	44
VI. PEMBAHASAN	47
A. Komposisi Permudaan Tingkat Semai	47
B. Cukup Tidaknya Jumlah Permudaan Tingkat Semai	56
C. Pola Distribusi Permudaan Tingkat Semai ..	61
D. Asosiasi Antar Jenis	63
VII. KESIMPULAN	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Rata-rata Curah Hujan Dan Hari Hujan Tiap Bulan Di Wilayah Daerah Tingkat II Kabupaten Bungo Tebo, Jambi, Selama 8 Tahun (1969 - 1976)	23
Tabel 2. Nama Jenis Dan Familiannya Dari Permudaan Tingkat Semai Jenis Komersial Dipterocarpaceae dan Non-Dipterocarpaceae Pada areal Bekas Tebangan Tahun 1989	34
Tabel 3. Hasil Perhitungan Nilai Kerapatan Dan Kerapatan Relatif	35
Tabel 4. Hasil Perhitungan Nilai Kehadiran Dan Kehadiran Relatif	37
Tabel 5. Hasil Perhitungan Indeks Nilai Penting (INP) Jenis-jenis Semai	40
Tabel 6. Jenis-jenis Semai Yang Mempunyai INP Lebih Besar Atau Sama Dengan 10 %	42
Tabel 7. Hasil Perhitungan Assosiasi Antara Jenis-jenis Semai Pada Areal Bekas Tebangan Tahun 1989	46

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. Histogram Kerapatan Relatif Jenis-jenis Semai	36
Gambar 2. Histogram Kehadiran Relatif Jenis-jenis Semai	38
Gambar 3. Histogram Indeks Nilai Penting Jenis - jenis Semai	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Jumlah Bulan Kering, Bulan Basah Dan Bulan Lembab Di Daerah Kabupaten Bungo Tebo, Jambi	70
Lampiran 2. Bagan Pembuatan Petak Ukur Dengan Metode Petak Ganda Sistim Jalur	71
Lampiran 3. Jumlah Petak Ukur Yang berisi Suatu Jenis Semai Dan Jumlah Permudaan Tingkat Semai Pada Areal Bekas Tebangan Tahun 1989	72
Lampiran 4. Hasil Perhitungan Rata-rata, Varian, Koefisien Dispersi Dan Hasil Pengujian Dengan Uji T, Untuk Permudaan Tingkat Semai Pada Areal Bekas Tebangan Tahun 1989	73
Lampiran 5. Daftar Rekapitulasi Hasil Cruising Tahun 1988/1989	74
Lampiran 6. Peta Kerja Rencana Karya Tahunan 1990/1991 Hak Pengusahaan Hutan PT. Silvagama	75
Lampiran 7. Peta Lokasi PT. Silvagama	76