

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	v
Daftar Lampiran	vi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Analisis Vegetasi	5
B. Komposisi Vegetasi Hutan Hujan Tropika	6
C. Permudaan Alam Hutan Hujan Tropika	9
D. Pola Distribusi Spatial	11
E. Asosiasi Antar Jenis	15
III. GAMBARAN UMUM PT HUTAN KINTAP.....	18
A. Status Perusahaan.....	18
B. Letak dan Luas Areal Kerja.....	18
C. Keadaan Lapangan.....	20
D. Tanah dan Geologi.....	21
E. Iklim	22
F. Hidrologi	23
G. Keadaan Hutan	23

BAB IV. BAHAN-BAHAN DAN METODE PENELITIAN	25
A. Tempat dan Bahan Penelitian	25
B. Alat-alat Penelitian	25
C. Metode Penelitian	26
D. Analisis Data	27
BAB V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	33
A. Komposisi Permudaan Tingkat Semai	33
B. Jumlah Permudaan Tingkat Semai	41
C. Pola Distribusi Permudaan Tingkat Semai	42
D. Asosiasi Antar Jenis Permudaan Tingkat Semai.	45
BAB VI. PEMBAHASAN	47
A. Komposisi Permudaan Tingkat Semai.....	47
B. Jumlah Permudaan Tingkat Semai	58
C. Pola Distribusi Permudaan Tingkat Semai	61
D. Asosiasi Antar Jenis	64
BAB VII KESIMPULAN	68
DAFTAR PUSTAKA	71

LAMPIRAN

	Halaman
Tabel 1. Luas Areal PT. Hutan Kintap Berdasarkan Fungsi Hutannya	19
Tabel 2. Data Curah Hujan Bulanan di Areal PT. Hutan Kintap	22
Tabel 3. Nama Jenis dan Familiannya dari Permudaan Tingkat Semai Jenis Komersial pada Areal Bekas Tebangan Satu Tahun	37
Tabel 4. Hasil Perhitungan Nilai Kerapatan dan Kerapatan Relatif	38
Tabel 5. Hasil Perhitungan Nilai Kehadiran dan Kehadiran Relatif	39
Tabel 6. Hasil Perhitungan Indeks Nilai Penting .	40
Tabel 7. Jenis-jenis Semai yang Mempunyai INP Lebih Besar atau Sama Dengan 10%	41
Tabel 8. Hasil Perhitungan Koefisien Dispersi dan Pengujian dengan Uji T	44
Tabel 9. Hasil Perhitungan Asosiasi Antar Jenis .	46

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Bagan Blok Bekas Tebangan
- Lampiran 2. Cuplikan Areal Blok Bekas Tebangan
yang Diperbesar
- Lampiran 3. Tabel Pengamatan Permudaan Tingkat
Semai
- Lampiran 4. Rekapitulasi Jumlah Petak Ukur yang
Berisi Suatu Jenis, dan Jumlah Permu-
daan Tingkat Semai Pada Blok, Bekas
Tebangan.