

DAFTAR ISI

	Hal
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	6
3. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
1. Gambaran Umum Hutan Hujan Tropika	7
2. Struktur dan Komposisi Hutan Hujan Tropika	9
3. Sistem Silvikultur TPTI	12
4. Suksesi Pada Areal Bekas Tebangan	21
5. Kerusakan Hutan Akibat Tebangan	26
6. Sebaran Diameter	30
7. Analisis Vegetasi	33
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	37
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	44
1. Letak dan Luas	44
2. Topografi dan Tanah	44
3. Iklim	45
V. CARA PENELITIAN	46
1. Bahan Penelitian	46
2. Peralatan Yang Digunakan	46
3. Pelaksanaan Penelitian	47
4. Analisis Data	51
a. Kajian Ekologis Dalam Pelaksanaan TPTI	51
b. Analisis Ordinasasi	54
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	59
1. Kajian Ekologis Dalam Pelaksanaan TPTI	59
a. Tingkat Semai	59
1. Komposisi Jenis Penyusun	59
2. Pengelompokan Komunitas	65
3. Hubungan Pola Komunitas Dengan Faktor Lingkungan	72

b. Tingkat Pancang	75
1. Komposisi Jenis Penyusun	75
2. Pengelompokan Komunitas	80
3. Hubungan Pola Komunitas Dengan Faktor Lingkungan	87
c. Tingkat Tiang	90
1. Komposisi Jenis Penyusun	90
2. Pengelompokan Komunitas	94
3. Hubungan Pola Komunitas Dengan Faktor Lingkungan	99
d. Tingkat Pohon	100
1. Komposisi Jenis Penyusun	100
2. Pengelompokan Komunitas	105
3. Hubungan Pola Komunitas Dengan Faktor Lingkungan	110
2. Pohon-pohon Binaan	111
3. Sebaran Diameter	113
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	124
1. Kesimpulan	124
2. Saran	125
RINGKASAN	126
DAFTAR PUSTAKA	134
LAMPIRAN-LAMPIRAN	139