

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
1. Karakteristik Hutan Hujan Tropika..	7
2. Struktur Dan Komposisi Hutan Hujan Tropika Basah.....	10
3. Keadaan Hutan Setelah Tebangan.....	12
4. Sistem Silvikultur Tebang Pilih Tanam Indonesia (TPTI).....	15
5. Pembebasan dan Penjenjangan Tegakan Tinggal Dalam Sistem TPTI.....	19
a. Pembebasan Tahap Pertama(Et+2)..	19
b. Pembebasan Tahap Kedua dan Keti- ga (Et + 4,6).....	21

	c. Penjarangan tegakan tinggal Per-	
	tama(Et + 10).....	22
	6. Suksesi Pada Areal Bekas Tebangan	23
	7. Analisis Vegetasi.....	28
	8. Landasan Teori Dan Hipotesis.....	30
BAB	III. METODE PENELITIAN	
	1. Bahan Yang Digunakan.....	34
	2. Alat Yang Digunakan.....	35
	3. Pelaksanaan Penelitian.....	35
	4. Analisis Data.....	38
	a. Kajian Ekologis dalam Pelaksa-	
	naan TPTI.....	38
	b. Pola Komunitas.....	39
BAB	IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
	1. Lokasi Penelitian.....	47
	2. Topografi dan Tanah.....	48
	3. Iklim.....	48
BAB	V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	1. Kajian Ekologis Dalam Pelaksana-	
	an TPTI	49
	a. Tingkat Semai.....	49
	1. Komposisi Dan Struktur.....	49
	2. Pengelompokan Komunitas.....	54
	3. Pola Permudaan.....	59
	4. Hubungan Pola Komunitas Dengan	
	Faktor lingkungan.....	61

b. Tingkat Sapihan.....	63
1. Komposisi Dan Struktur.....	63
2. Pengelompokkan Komunitas.....	69
3. Pola Permudaan.....	73
4. Hubungan Pola Permudaan De- ngan Faktor Lingkungan.....	75
c. Tingkat Tiang.....	77
1. Komposisi dan Struktur.....	77
2. Pengelompokkan Komunitas.....	81
3. Pola Permudaan.....	87
4. Hubungan Pola Permudaan De- ngan Faktor Lingkungan.....	88
d. Tingkat Pohon.....	89
1. Komposisi dan Struktur.....	89
2. Pengelompokan Komunitas.....	93
3. Hubungan Pola Permudaan De- ngan Faktor Lingkungan.....	99
2. Keragaman Jenis.....	99
3. Pohon Binaan.....	101
Komposisi Dan Struktur.....	101
BAB VI. KESIMPULAN	
1. Kesimpulan.....	108
2. Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA.....	111
LAMPIRAN.....	115