

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR . . . . .	iii
DAFTAR ISI . . . . .	v
DAFTAR GAMBAR . . . . .	vii
DAFTAR LAMPIRAN . . . . .	xi
INTISARI . . . . .	xii
ABSTRACT . . . . .	xiii
I. PENDAHULUAN . . . . .	1
<u>Latar Belakang</u> . . . . .	1
<u>Tujuan Penelitian</u> . . . . .	1
II. TINJAUAN PUSTAKA . . . . .	7
<u>Struktur dan Komposisi Vegetasi</u> . . . . .	7
<u>Struktur dan Komposisi Hutan</u> <u>Hujan Tropika</u> . . . . .	9
<u>Pertumbuhan Permudaan Alam</u> . . . . .	14
<u>Sistem Silvikultur TPI dan</u> <u>Pelaksanaannya</u> . . . . .	21
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS . . . . .	28
<u>Landasan Teori</u> . . . . .	28
<u>Hipotesis</u> . . . . .	30
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN . . . . .	32
<u>Gambaran Umum Lokasi Penelitian</u> . . . . .	32
<u>Peralatan yang Digunakan</u> . . . . .	33
<u>Pelaksanaan Penelitian</u> . . . . .	34
<u>Parameter yang Diukur</u> . . . . .	35
<u>Analisis Hasil</u> . . . . .	36

	Halaman
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
<u>Permudaan Tingkat Semai</u> . . .	40
Kelimpahan dan kerapatan jenis	40
Pertambahan tinggi .	59
Sebaran tinggi . . .	70
Keragaman jenis dan kemantapan komunitas . . . . .	79
Asosiasi antar jenis dan kelompok "ingrowth"	81
Indeks kontinum ("continuum index")	86
<u>Permudaan Tingkat Sapihan</u> . .	89
<u>Perkembangan Tingkat Pohon</u>	102
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	112
<u>Kesimpulan</u> . . . . .	112
<u>Saran</u> . . . . .	114
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN-LAMPIRAN	