

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>INTISARI</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Hutan Tananaman Rakyat .....	5
2.2 HTR di Tanah Afkiren Boschs (Tanah AB) .....	6
2.3 Pola Pertanaman di Hutan Tanaman Rakyat .....	7
2.4 Agroforestry .....	9
2.5 Pengaturan Hasil Hutan .....	11
2.5.1 Inventarisasi Tegakan di HTR .....	12
2.5.2 Metode Pengaturan Hasil .....	12
2.5.3 Metode Von Mantel .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	15
3.1 Metode Penelitian .....	15
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	15
3.3 Alat dan Bahan .....	16
3.4 Data yang Diperlukan dan Cara Perolehan Data .....	16
3.5 Pengolahan dan Analisis Data .....	18
3.5.1 <i>Stratified Sampling</i> .....	18
3.5.2 Penaksiran Potensi dan Perhitungan Hasil Tebangan Tahunan .....	19

<b>BAB IV</b>	<b>DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
4.1	Topografi dan Tingkat Kesuburan Tanah .....	23
4.2	Iklim .....	23
4.2	Hutan Tanaman Rakyat di Tanah AB Desa Candirejo .....	24
<b>BAB V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
5.1	Hasil Uji Statistik .....	26
5.2	Pola Pertanaman .....	27
5.3	Potensi Kayu Hutan Tanaman Rakyat Desa Candirejo .....	29
5.4	Pengaturan Hasil Kayu HTR Desa Candirejo .....	34
5.4.1	Taksiran Hasil Tebangan Tahunan Dalam Volume Per Tahun .....	34
5.4.2	Taksiran Hasil Tebangan Tahunan Dalam Jumlah Pohon Per Tahun .....	36
5.4.3	Pertimbangan Pemilihan Daur .....	40
5.5	Struktur Tegakan Hutan Menjamin Kelestarian Hutan .....	40
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
6.1	Kesimpulan .....	43
6.2	Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>47</b>

## DAFTAR GAMBAR

1.	<i>Lay Out</i> Pola Penanaman <i>Full Trees</i> .....	28
2.	<i>Lay Out</i> Pola Penanaman Batas Teras .....	28
3.	<i>Lay Out</i> Pola Penanaman <i>Long Border</i> .....	29
4.	Grafik Distribusi Volume Kayu Per Kelas Diameter .....	32
5.	Garfik Distribusi Jumlah Pohon Per Kelas Diameter .....	33

## DAFTAR TABEL

1.	Hasil Stratifikasi dan Penaksiran Potensi Berdasarkan Strata .....	26
2.	Jumlah Pohon dan Volume Tiap Kelas Diameter Seluruh <i>Sample</i> .....	30
3.	Jumlah Pohon dan Volume Tiap Kelas Diameter Per Hektar .....	30
4.	Jumlah Pohon dan Volume Tiap Kelas Diameter Seluruh Luas .....	31
5.	Taksiran Hasil Tebangan Tahunan Dalam Volume/Tahun Jati .....	35
6.	Taksiran Hasil Tebangan Tahunan Dalam Volume/Tahun Campuran .....	35
7.	Taksiran Hasil Tebangan Tahunan Dalam Jumlah Pohon Jati (Daur Jati 15 Tahun) .....	39
8.	Taksiran Hasil Tebangan Tahunan Dalam Jumlah Pohon Jati (Daur Jati 30 Tahun).....	39
9.	Perbandingan <i>Etat</i> Luas dan <i>Etat</i> Volume .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

1.	Luas Garapan Petani HTR Desa Candirejo.....	48
2.	Rekapitulasi Hasil Pengamatan Tegakan Strata I .....	51
3.	Rekapitulasi Hasil Pengamatan Tegakan Strata II .....	53
4.	Rekapitulasi Hasil Pengamatan Tegakan Strata III.....	56
5.	Rekapitulasi Hasil Pengamatan Tegakan Strata IV.....	58
6.	Uji Statistik (Uji t) Strata I dan II.....	59
7.	Uji Statistik (Uji t) Strata II dan III.....	60
8.	Uji Statistik (Uji t) Strata III dan IV .....	61
9.	Uji Statistik (Uji t) Strata I dan IV .....	62
10.	Pengelolaan Lahan dan Pola Pertanaman.....	63
11.	Tally Sheet Inventarisasi Sumber Daya Hutan di Tanah AB.....	65
12.	Peta Usulan Hutan Tanaman Rakyat Koperasi Bima Semanu.....	71