

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Abstrak .....	xii
Abstract .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Pengertian Hutan Rakyat.....	6
2.2. Karakteristik Hutan Rakyat .....	8
2.3. Inventarisasi Tegakan di Hutan Rakyat .....	10
2.4. Teknik Sampling .....	13
2.5. Intensitas Sampling .....	15
2.6. Multi Stage Sampling.....	17
2.7. Kecermatan Sampling .....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.2. Jenis dan Sumber Data .....	21
3.3. Alat dan Objek Penelitian .....	21
3.4. Metode Pengambilan Data .....	21
3.5. Metode Analisis Data .....	24
3.5.1. Perhitungan Kecermatan Sampling dengan Metode <i>Multi Stage         Sampling with Unequal Size</i> .....	25
3.5.2. Karakteristik Hutan Rakyat Koperasi Wana Lestari Menoreh .....	27
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	29
4.1 Deskripsi Umum .....	29
4.2 Kecamatan Samigaluh.....	29
4.2.1 Batas Wilayah .....	29
4.2.2 Keadaan Alam dan Iklim .....	30

4.2.3	Luas Wilayah dan Demografi .....	30
4.2.4	Hutan Rakyat .....	31
4.2.5	Klimatologi .....	31
4.2.6	Keadaan Tanah .....	31
4.3	Kecamatan Kalibawang.....	32
4.3.1	Batas Wilayah .....	32
4.3.2	Keadaan Alam dan Iklim .....	32
4.3.3	Luas Wilayah dan Demografi .....	32
4.3.4	Hutan Rakyat .....	33
4.3.5	Klimatologi .....	33
4.2.6	Keadaan Tanah .....	33
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
5.1	Kecermatan Sampling pada Metode <i>Multi Stage with Unequal Size</i> .....	34
5.2	Karakteristik Hutan Rakyat Koperasi Wana Lesatari Menoreh.....	38
5.2.1	Karakteristik Jenis Penyusun .....	38
5.2.2	Karakteristik Luas Lahan Hutan Rakyat KWLM .....	40
5.2.3	Pola Tanam .....	41
5.2.4	Sebaran Diameter .....	41
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	44
6.1	Kesimpulan.....	44
6.2	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	.....	48
LAMPIRAN	.....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis dan Sumber Data yang Dikumpulkan .....	21
Tabel 2. Data Kecamatan, Desa dan Jumlah Anggota KWLM .....	22
Tabel 3. Daftar Pemilik Lahan yang Terpilih sebagai Sampel .....	24
Tabel 4. Model Persamaan Alometrik untuk Menghitung Volume Kayu Perkakas.....	25
Tabel 5. Hasil Pengukuran Unit-Unit Tertier dalam Sampling Tiga Tingkat.....	35
Tabel 6. Tingkat Kecermatan Sampling per Desa .....	37
Tabel 7. Jenis Pohon Dominan Hutan Rakyat KWLM.....	39
Tabel 8. Distribusi Jumlah Pohon Hutan Rakyat KWLM .....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Keragaman Jenis Pohon.....	39
Gambar 2. Diagram Persentase Keragaman Jenis Pohon .....	40
Gambar 3. Grafik Sebaran Diameter Hutan Rakyat KWLM. ....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Inventarisasi Desa Banjararum .....	51
Lampiran 2. Rekapitulasi Hasil Inventarisasi .....	60
Lampiran 3. Kecermatan Desa Banjararum dengan metode Random Sampling Sederhana .....	58
Lampiran 4. Rekapitulasi Populasi Per Desa .....	60