

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN KHUSUS	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Kerangka Pemikiran	5
1.3. Pembatasan Masalah	7
1.4. Tujuan Penelitian	8
1.5. Manfaat Penelitian	8
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
2.1. Tinjauan Pustaka	9
2.1.1. Sejarah Hutan Rakyat	9
2.1.2. Defenisi Hutan Rakyat dan Ciri-cirinya	11
2.1.3. Manfaat Hutan Rakyat	15
2.1.4. Pola-pola Pengelolaan Hutan Rakyat	16
2.1.5. Struktur Vegetasi di Dalam Hutan	19
2.1.6. Pertumbuhan Pohon	20
2.1.7. Pengukuran dan Penaksiran Potensi Kayu	22
2.1.7.1. Identifikasi Spesies	22
2.1.7.2. Pengukuran Parameter Pohon	22
2.1.7.3. Penaksiran Potensi Kayu	24
 BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Dasar	31
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.3. Alat dan Bahan	32
3.4. Objek Penelitian	32
3.5. Metode Pengambilan Sampel	32
3.6. Metode Pengumpulan Data	33
3.6.1. Jenis Data	33
3.6.2. Teknik Pengumpulan Data	34

3.7. Metode Analisis	35
3.8. Skema Alur Penelitian	45

BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN

4.1. Keadaan Umum Wilayah Penelitian	46
4.1.1. Letak Geografi dan Topografi	46
4.1.2. Tanah	47
4.1.3. Iklim	47
4.2. Keadaan Sosial Ekonomi Penduduk	48
4.2.1. Kependudukan	48
4.2.2. Mata Pencarian	49
4.2.3. Penggunaan Lahan	49
4.2.4. Kepemilikan Ternak	50
4.2.5. Sejarah Hutan Rakyat Dusun Singlar	51

BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1. Karakteristik Sampel (Plot)	54
5.2. Kriteria Kelas Manfaat dan Pohon	56
5.3. Pola Hutan Rakyat	56
5.4. Kondisi Hutan Rakyat	59
5.4.0. Pengelolaan Hutan Rakyat secara Umum	59
5.4.1. Kegiatan Penanaman	59
5.4.2. Kegiatan Pemeliharaan	60
5.4.3. Kegiatan Pemanenan	61
5.4.4. Kegiatan Pemasaran	62
5.5. Struktur Tegakan Hutan Rakyat	63
5.5.1. Pola Sebaran Horisontal	63
5.5.2. Pola Sebaran Vertikal	67
5.5.3. Pola Sebaran Spasial	73
5.6. Evaluasi Teknik Pengukuran Diameter	78
5.6.1. Pengukuran Diameter Setinggi Dada dengan Ketinggian Tertentu	78
5.6.1.1. Korelasi dan Regresi linear Diameter Ketinggian 1.3 m dengan 2 m	79
5.6.1.2. Korelasi dan Regresi Linear Diameter ketinggian 1,3 dengan 1 m	81
5.6.2. Perbandingan Metode Rumus Baku dengan Lokal Diameter	82
5.7. Potensi Tegakan Hutan Rakyat	83
5.7.1. Jumlah Pohon Perplot	83
5.7.2. Luas Bidang Dasar Perplot	90
5.7.3. Volume Kayu Batang Perplot	94

BAB VI. KESIMPULAN

6.1. Kesimpulan	98
6.2. Saran	99

DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	104