

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Abstrak	xiii
Intisari	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengertian Hutan Rakyat	6
1. Karakteristik Hutan Rakyat	7
2. Pengelolaan dan Perkembangan Hutan Rakyat	11
B. Pengertian Inventarisasi Hutan.....	13
C. Pengukuran Dimensi Pohon	16
1. Volume Pohon	16
2. Diameter Pohon	18
3. Tinggi Pohon	21
D. Metode Allometrik	22
E. Angka Kayu Bakar	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
	vii

B. Bahan dan Alat	25
C. Metode Penelitian	26
1. Pengambilan Sampel	26
2. Pengumpulan Data.....	26
D. Analisis Data	28
BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	32
A. Letak dan Luas Wilayah	32
B. Topografi dan Jenis Tanah	33
C. Iklim	33
D. Kondisi Sosial Ekonomi	34
1. Kependudukan.	34
2. Mata Pencaharian	35
3. Tata Guna Lahan	36
4. Kepadatan Penduduk	37
5. Tingkat Pendidikan	37
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS	39
A. Hubungan Diameter dan Tinggi	39
B. Penaksiran Volume Kayu perkakas dan Kayu Bakar	41
C. Angka Kayu Bakar	51
D. Konversi Sm ke m ³	53
E. Potensi Hutan Rakyat	55
F. Struktur Diameter Batang Pohon di Hutan Rakyat	58
BAB VI PEMBAHASAN	62
A. Hubungan Diameter dan Tinggi	62
B. Kayu perkakas dan Kayu Bakar	64
C. Potensi Hutan Rakyat	67
D. Struktur Diameter Pohon	69
E. Kondisi Ekonomi dan Sosial Budaya	71
F. Kepemilikan Lahan dan Pola Penggunaan Lahan	73
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	76
A. Kesimpulan	76
	viii

B. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	82