

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN TERIMA KASIH.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Hutan Rakyat.....	5
2.2 Pengelolaan Hutan Rakyat.....	9
2.3 Potensi Hutan Rakyat.....	10
2.2.1 Volume Pohon	11
2.2.2 Diameter Pohon.....	13
2.2.3 Tinggi Pohon.....	14
2.2.4 Bentuk Batang pohon.....	14
2.4 Metode Allometrik.....	15
2.5 Deskripsi Tanaman Sengon.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2 Alat	21
3.3 Data Yang Diperlukan.....	21
3.3.1 Data Primer	21
3.3.2 Data Sekunder.....	22

3.4 Pengambilan Sampel	22
3.5 Pengukuran Pohon Sampel	23
3.5.1 Hubungan Antara dbh dan Tinggi Pohon.....	23
3.5.2 Bilangan Bentuk.....	24
3.5.3 Volume Pohon.....	25
3.5.4 Volume Kayu Perkakas.....	26
3.5.5 Volume Kayu Bakar.....	27
3.5.6 Angka Kayu Bakar	28

BAB IV KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN

4.1 Keadaan Fisik	29
4.1.1 Letak dan Luas Wilayah.....	29
4.1.2 Topografi dan Jenis Tanah	29
4.2 Kondisi Pemerintahan	30
4.3 Kondisi Sosial, Ekonomi dan Budaya.....	30
4.2.1 Jumlah Penduduk.....	30
4.2.2 Tingkat Pendidikan Penduduk	32
4.2.3 Mata Pencaharian Penduduk	33
4.2.4 Penggunaan Lahan	34
4.2.5 Kepemilikan Hewan Ternak	34
4.2.6 Agama, Adat Istiadat, Budaya dan Kesenian.....	35
4.4 Sejarah Program Penghijauan Desa	36

BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS

5.1 Mencari Hubungan antara dbh dan Tinggi Pohon	41
5.1.1 Hubungan antara dbh dan Tinggi Total Pohon	41
5.2 Bilangan Bentuk.....	42
5.2.1 Nilai Bilangan Bentuk Pohon	43
5.3 Konversi Ukuran Kayu Bakar dari <i>Stapel Meter</i> ke dalam Meter Kubik.....	44
5.3.1 Hubungan <i>Stapel Meter</i> Dengan Meter Kubik.....	45
5.4 Penaksiran Volume Kayu Perkakas dan Kayu Bakar	45
5.4.1 Volume Kayu Perkakas dan Kayu Bakar	46
5.5 Angka Kayu Bakar.....	47
5.5.1 Perhitungan Angka Kayu Bakar.....	48
5.6 Potensi Hutan Rakyat.....	51
5.6.1 Potensi Pekarangan	52
5.6.2 Potensi Tegalan	52
5.6.3 Taksiran Potensi Keseluruhan Hutan Rakyat.....	53
5.7 Karakteristik Responden	53
5.7.1 Berdasarkan Tingkat Umur.....	54
5.7.2 Berdasarkan Tingkat Pendidikan	55
5.7.3 Berdasarkan Mata Pencaharian.....	55
5.7.4 Berdasarkan Kepemilikan Lahan	56

BAB VI PEMBAHASAN

6.1 Hubungan dbh dengan Tinggi Total Pohon	57
6.2 Bilangan Bentuk.....	58
6.3 Kayu Perkakas dan Kayu Bakar	59
6.4 Potensi Kayu Hutan Rakyat	61
6.5 Pola Penggunaan Lahan	62
6.6 Model Pengelolaan Hutan Rakyat	63
6.6.1 Pemilihan Jenis.....	63
6.6.2 Persiapan Lahan	64
6.6.3 Permudaan.....	64
6.6.4 Pemeliharaan	64
6.6.5 Pemanenan	65
6.7 Kondisi Sosial Ekonomi Responden.....	67

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan	68
7.2 Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA	70
----------------------	----

LAMPIRAN