

JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Hutan Rakyat.....	4
2.2. Metode Allometrik.....	8
2.3. Deskripsi Tanaman Sengon.....	10
2.4. Kayu Bakar.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	15
3.2. Alat Yang Diperlukan.....	15
3.3. Data Yang Diperlukan.....	15
3.4. Pengambilan Sampel.....	16
3.5. Pengukuran Pohon Sampel.....	17
BAB IV KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1 Keadaan Fisik Wilayah.....	21
4.1.1. Letak, Luas, Batas.....	21
4.1.2. Iklim, Tanah, dan Geografi.....	22
4.1.3. Tata Guna Lahan.....	25

4.2	Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat.....	25
4.2.1.	Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk.....	25
4.2.2.	Tingkat Pendidikan.....	27
4.2.3.	Mata Pencaharian Penduduk.....	28
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS		
5.1	Mencari Hubungan Antara Diameter Batang Setinggi Dada (Dbh) Dan Tinggi Pohon.....	31
5.2.	Bilangan Bentuk Jenis Sengon.....	32
5.3.	Konversi Ukuran Kayu Bakar Dari stapel meter (sm) Kedalam meter kubik (m ³).....	34
5.4.	Penaksiran Volume Kayu Perkakas Dan Kayu Bakar.....	34
5.5.	Potensi Hutan Rakyat.....	37
5.6.	Karakteristik Responden.....	38
5.6.1	Keadaan Responden Berdasarkan Tingkat Umur.....	39
5.6.2	Mata Pencaharian Responden.....	39
5.6.3	Tingkat Pendidikan Responden.....	40
5.6.4	Jumlah Tanggungan Keluarga Responden.....	41
5.6.6	Pemilikan Lahan Responden.....	42
BAB VI PEMBAHASAN		
6.1.	Hubungan D (dbh) dengan H (tinggi total pohon).....	43
6.2.	Bilangan Bentuk Jenis Sengon.....	44
6.3.	Kayu Perkakas Dan Kayu Bakar.....	45
6.4.	Potensi Kayu Hutan Rakyat.....	47
6.5.	Kondisi Sosial Ekonomi Responden.....	48
6.6.	Pola Penggunaan Lahan.....	49
6.7.	Pengaturan Hasil, Pemanenan dan Penebangan.....	51
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		54
DAFTAR PUSTAKA		56
LAMPIRAN		