

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)	4
2.2 Hutan Rakyat.....	6
2.3 Tabel Volume Lokal	7
2.4 Volume Pohon.....	8
2.5 Biomassa	9
2.6 Karbon Hutan	11
2.7 Analisis Regresi	12
2.8 Metode <i>N-Tree Sampling</i>	13
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Metode Pengambilan Data	15
3.3.1 Data Primer	15

3.3.2	Data Sekunder.....	16
3.4	Pengolahan Data.....	17
3.5	Analisis Data	19
3.5.1	Uji Data dengan Grafik.....	19
3.5.2	Penyusunan Persamaan Model Volume	20
3.5.3	Uji Penerimaan Model	21
3.5.4	Validasi	22
BAB IV	DESKRIPSI WILAYAH	24
4.1	Kondisi Geografis	24
4.2	Topografi dan Iklim	24
4.3	Sosial dan Ekonomi.....	25
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1	Data Pohon Sampel	26
5.2	Eksplorasi Data	27
5.3	Penyusunan Model Volume	29
5.4	Potensi Biomassa Tegakan Sengon.....	30
5.5	Validasi Model Penduga Volume	32
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
6.1	Kesimpulan	34
6.2	Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....		35
LAMPIRAN		40