

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Status Topik Penelitian	5
2.1.1. Deskripsi Sengon	5
2.1.2. Teresan	9
2.1.3. Sifat Fisika Kayu.....	9
2.1.4. Sifat Mekanika Kayu	12
2.1.5. Variasi Aksial.....	13

Daftar Isi Lanjutan

2.1.6.	Variasi Radial.....	13
2.2.	<i>State of The Art</i>	14
BAB III METODE PENELITIAN.....		16
3.1.	Waktu dan Lokasi Pengambilan Sampel	16
3.2.	Waktu dan Lokasi Penelitian	16
3.3.	Bahan dan Alat Penelitan	17
3.3.1.	Bahan Penelitan	17
3.3.2.	Alat Penelitan.....	19
3.4.	Prosedur dan Desain Penelitian.....	19
3.4.1	Prosedur Lapangan dan Pembuatan Sampel	19
3.4.2	Prosedur Penelitian	21
3.4.3	Alur Penelitian	26
3.4.4	Hipotesis Penelitian	27
3.4.5	Rancangan Penelitian.....	27
3.4.6	Parameter Penelitian	28
3.5.	Analisi Data Penelitian.....	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		31
4.1.	Hasil Penelitian	31
4.1.1.	Sifat Fisika	31
4.1.2.	Sifat Mekanika	49
4.2.	Pembahasan.....	56
4.2.1.	Sifat Fisika	56
4.2.2.	Sifat Mekanika	66

Daftar Isi Lanjutan

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
6.1. Kesimpulan	71
6.2. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	75