

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Gambaran Singkat Pohon Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)	4
2.1.1 Sistematika Taksonomi Sengon.....	4
2.1.2 Habitat dan Distribusi.....	5
2.1.3 Karakteristik Botani.....	5
2.1.4 Karakteristik dan Kegunaan Kayu Sengon.....	6
2.2 Penelesaian.....	7
2.2.1 Manfaat Penelesaian.....	7
2.3 Finir	8
2.4 Pengeringan Kayu Secara Umum	9
2.4.1 Kadar air Log dan Finir	9
2.4.2 Penyusutan Finir	10
2.5 Mutu Finir	11
2.5.1 Variasi Ketebalan Finir.....	11
2.5.2 Panjang Pecah Finir	11
2.5.3 Grading Finir	12
2.6 Variasi Kayu Arah Radial	12

BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	14
3.1 Hipotesis	14
3.2 Rancangan Penelitian	14
3.3 Analisis Hasil	15
BAB IV METODE PENELITIAN	18
4.1 Waktu dan Lokasi Pengambilan Sampel Kayu	18
4.2 Waktu dan lokasi Penelitian	18
4.3 Bahan dan Alat Penelitian	18
4.4 Prosedur Penelitian.....	21
4.4.1 Pembuatan Contoh Uji Kadar Air Segar Kayu.....	22
4.4.2 Pengukuran Kadar Air Segar Kayu	22
4.4.3 Pengupasan Log Menjadi Finir.....	22
4.4.4 Pengujian Kadar Air Finir	23
4.4.5 Perhitungan Penyusutan Finir.....	24
4.4.6 Pengukuran Variasi Ketebalan	25
4.4.7 Pengukuran Panjang Pecah Finir	26
4.4.8 Perhitungan Rendemen Finir <i>Face</i>	27
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS.....	28
5.1 Kadar Air Kayu Segar	28
5.2 Kadar Air Segar Finir Kayu Sengon	29
5.3 Penyusutan Finir.....	31
5.3.1 Penyusutan radial.....	31
5.3.2 Penyusutan Tangensial	33
5.4 Variasi Ketebalan Finir	36
5.5 Panjang Pecah	37
5.6 Rendemen Finir <i>Face</i>	39
BAB VI PEMBAHASAN.....	41
6.1 Kadar Air Segar Pohon Sengon	41
6.2 Kadar Air Segar finir.....	43
6.3 Penyusutan Finir.....	44
6.4 Variasi Ketebalan Finir	45
6.5 Panjang Pecah Finir.....	46

6.6 Rendemen Finir Face	48
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	51
7.1 Kesimpulan.....	51
7.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	57