

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	
1.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.3. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Gambaran umum kayu sengon .....	7
2.2. Gambaran umum <i>wood drying</i> .....	11
2.3. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kecepatan Pengeringan kayu .....	14
2.4. Cacat Pengeringan Kayu .....	18
2.5. Hubungan Air dan Kayu .....	22
2.6. Skedul Suhu dan Kelembaban .....	23
BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN.....	25
3.1. Hipotesis.....	25
3.2. Rancangan Penelitian.....	25
BAB IV METODE PENELITIAN.....	31
4.1. Lokasi Penelitian .....	31
4.2 Waktu Penelitian.....	31
4.3. Metode Pengumpulan Data .....	31
4.4. Alat Penelitian .....	32
4.5. Prosedur Penelitian.....	33
BAB V HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	36
5.1. Laju Pengeringan .....	36
5.2. Penyusutan Tebal .....	38
5.3. Cacat Pengeringan .....	41
5.4. Cacat Retak Dalam .....	54
5.5. Pecah Ujung .....	

BAB VI PEMBAHASAN.....	60
6.1. Laju Pengeringan .....	60
6.2. Penyusutan Tebal .....	64
6.3. Cacat Pengeringan .....	66
6.4. Cacat Retak Dalam .....	75
6.4. Pecah Ujung .....	77
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
7.1. Kesimpulan.....	80
7.2. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	84
Lampiran.....	87