

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Jati	
2.1.1 Klasifikasi Botanis.....	5
2.1.2 Persebaran Tanaman dan Tempat Tumbuh Kayu Jati.....	6
2.1.3 Sifat Kayu Jati.....	7
2.1.4 Keawetan dan Kandungan Kimia Kayu Jati.....	8
2.1.5 Manfaat Kayu Jati.....	10
2.1.6 Jati Plus Perhutani (JPP).....	10
2.2 Perlakuan Panas (<i>Heat Treatments</i>).....	12
2.3 Rayap Kayu Kering.....	13
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi Penelitian.....	18
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.3 Prosedur Penelitian.....	19
BAB IV. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	
4.1 Hipotesis.....	27
4.2 Rancangan Penelitian.....	27
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Kadar Air Kayu.....	29
5.2 Berat Jenis Kayu.....	30
5.3 Mortalitas Rayap.....	31
5.4 Penurunan Berat.....	34
5.5 Derajat Kerusakan Kayu.....	37
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	41
6.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	46