

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kayu Jati	
2.1.1 Klasifikasi Botanis.....	5
2.1.2 Deskripsi Tanaman .....	5
2.1.3 Penyebaran Tanaman.....	7
2.1.4 Tempat Tumbuh.....	7
2.1.4 Sifat Fisika Kayu .....	8
2.1.6 Jati Plus Perhutani .....	8
2.2 Keawetan Alami Kayu.....	9
2.3 Perlakuan Panas .....	10
2.4 Kimia Kayu.....	12
2.4 Rayap	
2.4.1 Deskripsi Rayap Kayu Kering.....	14
2.4.2 Perilaku Makan Rayap Kayu Kering.....	16
2.4.3 Penyerangan Rayap Kayu Kering.....	17
<b>BAB III. METODELOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Hipotesis .....	19
3.2 Rancangan Penelitian.....	19
3.3 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	22
3.4 Alat dan Bahan Penelitian.....	22
3.5 Prosedur Penelitian	
3.5.1 Pembuatan Contoh Uji.....	23
3.5.3 Perlakuan Panas .....	25
3.5.4 Pengumpulan Contoh Uji.....	26
3.5.5 Pengambilan dan Pengolahan Data .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	



4.1 Kadar Air .....	31
4.2 Berat Jenis .....	32
4.3 Mortalitas Rayap .....	34
4.4 Kehilangan Berat .....	39
4.5 Derajat Kerusakan.....	43
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>