

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Intisari.....	xiii
 <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
 <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>6</b>
A. Gambaran Umum Kayu Sunkai.....	6
1. Sistematika Tanaman Sunkai.....	7
2. Penyebaran dan Tempat Tumbuh.....	7
3. Identifikasi Tanaman Sunkai.....	7
4. Sifat-Sifat Kayu Sunkai.....	8
4. Penggunaan Kayu Sunkai.....	8
B. Rayap Kayu Kering.....	9
1. Spesies Rayap Kayu Kering.....	9
2. Cara Penyerangan Rayap Kayu Kering.....	11
3. Perilaku Makan Rayap.....	13
C. Pengawetan Kayu.....	15
1. Perendaman Panas Dingin.....	16
2. Bahan Pengawet.....	17
 <b>BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN.....</b>	 <b>21</b>
A. Hipotesis.....	21
B. Rancangan Penelitian.....	22
 <b>BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	 <b>25</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	25

1. Bahan Penelitian.....	25
2. Alat Penelitian.....	26
C. Metode Penelitian.....	27
1. Pembuatan Contoh Uji Kayu Sungkai.....	29
2. Pembuatan Larutan Bahan Pengawet.....	29
3. Proses Pengawetan.....	31
4. Pengukuran Absorpsi dan Retensi Aktual .....	32
5. Pengumpulan Contoh Uji.....	32
6. Perhitungan Mortalitas Rayap, Pengurangan Berat, dan Derajat Kerusakan Contoh Uji.....	34
<b>BAB V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS .....</b>	<b>36</b>
A. Absorpsi.....	36
B. Retensi Aktual.....	39
C. Mortalitas Rayap Kayu Kering.....	42
D. Pengurangan Berat.....	45
E. Derajat Kerusakan.....	47
<b>BAB VI. PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
A. Absorpsi.....	48
B. Retensi Aktual.....	50
C. Mortalitas Rayap Kayu Kering.....	52
D. Pengurangan berat.....	55
E. Derajat Kerusakan.....	57
<b>BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>64</b>