

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
A. Gambaran Umum Kayu Suren.....	6
1. Sistematika Pohon Suren.....	6
2. Penyebaran dan Tempat Tumbuh.....	6
3. Sifat-sifat Kayu Suren.....	7
4. Penggunaan Kayu Suren.....	8
B. Gambaran Umum Kencur	8
1. Sistematika Kencur	8
2. Ciri Morfologis	9
3. Tempat Tumbuh	9
4. Kandungan Rimpang Kencur	10
C. Bahan Pengekstrak	11
1. Air	11
2. Etanol	12
D. Rayap Kayu Kering.....	13
1. Deskripsi Umum	13
2. Biologi dan Taksonomi Rayap Kayu Kering.....	15
3. Sifat dan Gejala Serangan Rayap Kayu Kering.....	16

Lanjutan Daftar Isi	Halaman
E. Pengawetan Kayu.....	17
1. Proses Pengawetan Kayu.....	18
2. Proses Pengawetan dengan Metode Perendaman Dingin.....	19
3. Bahan Pengawet Kayu	19
BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN.....	21
A. Hipotesis.....	21
B. Rancangan Penelitian.....	21
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	25
A. Bahan dan Alat Penelitian.....	25
1. Bahan Penelitian.....	25
2. Alat Penelitian.....	26
B. Metode Penelitian.....	27
1. Pembuatan Contoh Uji.....	27
2. Pembuatan Bahan Pengawet.....	30
3. Tahap Pengawetan.....	30
4. Pengumpulan Contoh Uji Pada Rayap.....	31
C. Pengolahan Data.....	33
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS.....	36
A. Retensi Aktual	36
B. Mortalitas	37
C. Pengurangan Berat	40
D. Derjat Kerusakan	42
BAB VI. PEMBAHASAN	44
A. Retensi Aktual	44
B. Mortalitas	46
C. Pengurangan Berat	48
D. Derajat Kerusakan	50
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	58