

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Gambaran Umum Kayu Manii	7
1. Sistematika Tanaman Manii	7
2. Penyebaran dan Tempat Tumbuh	7
3. Identifikasi Tanaman Manii	8
4. Sifat-sifat Kayu Manii	8
5. Penggunaan Kayu Manii	10
B. Rayap	10
1. Spesies Rayap Kayu Kering	11
2. Cara Penyerangan Rayap Kayu Kering	13
3. Perilaku Makan Rayap	15
C. Pengawetan Kayu	18
1. Bahan Pengawet Kayu	20
2. Metode Pengawetan	23
3. Proses Pra-Penelitian	25
 BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	
A. Hipotesis	26
B. Rancangan Percobaan	26
 BAB IV. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	30
B. Bahan dan Alat Penelitian	30
1. Bahan penelitian	30
2. Alat-alat penelitian	31
C. Prosedur Penelitian	32
1. Pemilihan Log untuk Contoh Uji	33
2. Pembuatan Contoh Uji	34
3. Pembuatan Larutan Bahan Pengawet	35
4. Pengawetan Contoh Uji	37

Lanjutan Daftar Isi

5. Pengumpanan Contoh Uji	40
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS	
A. Absorpsi	44
B. Retensi Aktual	46
C. Mortalitas.....	47
D. Pengurangan Berat	50
E. Derajat Kerusakan	53
BAB VI. PEMBAHASAN	
A. Absorpsi	56
B. Retensi Aktual	60
C. Mortalitas.....	61
D. Pengurangan Berat	64
E. Derajat Kerusakan	67
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	70
B. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72