

	Halaman
Daftar Tabel	IX
Daftar Gambar.....	XI
Daftar Lampiran.....	XII
Intisari	XIII
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kayu Mangium	6
1. Tanaman mangium.....	6
2. Sifat identifikasi dan anatomi	7
3. Sifat keawetan dan keterawetan.....	8
4. Kegunaan	8
5. Pengawetan	9
B. Proses Pengawetan Kayu	10
C. Bahan Pengawet Kayu	12
D. Rayap Kayu Kering <i>Cryptotermes cynocephalus</i> Light	15
 BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	
A. Hipotesis.....	18
B. Rancangan Penelitian.....	18
 BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	22
1. Bahan Penelitian	22
2. Alat Penelitian.....	23
C. Metode Penelitian	24
1. Pembuatan Contoh Uji.....	24
2. Penyiapan Bahan Pengawet	25
3. Proses Perlakuan Pengawetan.....	26
4. Pengumpulan Contoh Uji.....	27
5. Data yang Diamati	28
 BAB V HASIL DAN ANALISIS	
A. Absorpsi	32
B. Retensi Aktual.....	34
C. Mortalitas Rayap.....	36
D. Pengurangan Berat.....	38
E. Derajat Kerusakan.....	40

Halaman

BAB VI	PEMBAHASAN	
	A. Absorpsi	41
	B. Retensi Aktual.....	42
	C. Mortalitas Rayap	43
	D. Pengurangan Berat	45
	E. Derajat Kerusakan.....	46
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	47
	B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN.....		50