

## Halaman

Daftar Tabel.....	
Daftar Gambar.....	
Daftar Lampiran.....	
Intisari.....	
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kayu Wadang.....	5
1. Tanaman Wadang ( <i>Pterospermum</i> sp.).....	5
2. Sifat Umum.....	5
3. Kegunaan.....	6
B. Proses Pengawetan Kayu.....	6
C. Bahan Pengawet Kayu.....	8
D. Rayap Kayu Kering <i>Cryptotermes cynocephalus</i> Light.....	11
BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	
A. Hipotesis.....	13
B. Rancangan Penelitian.....	13
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	17
1. Bahan Penelitian.....	17
2. Alat Penelitian.....	18
C. Metode Penelitian.....	19
1. Pembuatan Contoh Uji.....	19
2. Penyiapan Bahan Pengawet.....	20
3. Proses Perlakuan Pengawetan.....	22
4. Pengkondisian terhadap Cuaca.....	23
5. Pengumpulan Contoh Uji.....	24
6. Data yang Diamati.....	24
BAB V HASIL DAN ANALISIS	
A. Absorpsi.....	29
B. Retensi Aktual sebelum Pengkondisian.....	31
C. Retensi Aktual setelah Pengkondisian.....	35
D. Mortalitas Rayap.....	37
E. Pengurangan Berat.....	41
F. Derajat Kerusakan.....	44



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH KOMPOSISI TERUSI GARAM KROMAT DAN LAMA PERENDAMAN PANAS DINGIN PADA  
PENGAWETAN KAYU WADANG  
(Pterospermum sp.) TERHADAP SERANGAN RAYAP KAYU KERING *Cryptotermes cynocephalus*  
Light.**

SUSANTO, Dr. Ir. Soetjipto A. Hadikusumo, M.Sc.

**ii**

Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB VI	PEMBAHASAN .....	46
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan.....	52
	B. Saran.....	53
	DAFTAR PUSTAKA.....	54
	LAMPIRAN .....	56