

	Halaman
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari.....	xiii
Abstract	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kayu Wadang.....	5
1. Deskripsi Tumbuhan Wadang	6
2. Sifat Kayu Wadang	6
3. Kegunaan.....	3
B. Pengawetan Kayu	8
C. Bahan Pengawet Kayu	9
D. Rayap Kayu Kering.....	12
BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	
A. Hipotesis.....	14
B. Rancangan Penelitian	14
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	18
B. Bahan dan Alat Penelitian	18
1. Bahan Penelitian.....	18
2. Alat Penelitian	19
C. Metode Penelitian.....	20
1. Pembuatan Contoh Uji	20
2. Proses Pengawetan	22
3. Pengkondisian Terhadap Cuaca	23
4. Pengumpulan Contoh Uji	24
5. Data yang Diamati.....	25
BAB V HASIL DAN ANALISIS	
A. Absorpsi	29
B. Retensi Aktual	32
C. Retensi Perlakuan Pengkondisian	34
D. Mortalitas Rayap	37
E. Pengurangan Berat	40
F. Derajat Kerusakan	43



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH KONSENTRASI DAN KOMPOSISI BAHAN PENGAWET TERUSI DAN GARAM KROMAT
PADA PENGAWETAN KAYU
WADANG (Pterospermum sp.) TERHADAP SERANGAN RAYAP KAYU KERING *Cryptotermes
cynocephalus* Light.**

MARTONA PARASIAN, Dr. Ir. Soetjipto A. Hadikusumo, M. Sc.

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

A. Absorpsi	44
B. Retensi Aktual	45
C. Retensi Setelah Pengkondisian.....	47
D. Mortalitas Rayap	49
E. Pengurangan Berat	51
F. Derajat Kerusakan	52
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	58