

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
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. Kayu Trembesi	6
B. Pengawetan Kayu	7
1. Perendaman Dingin	8
2. Bahan pengawet	9
C. Rayap Kayu Kering	11
D. Penentuan Konsentrasi.....	14
BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	15
A. Hipotesis	15
B. Rancangan Penelitian	15
BAB IV. METODE PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Bahan dan Alat Penelitian	19
1. Bahan Penelitian	19
2. Alat Penelitian	20
C. Metode Penelitian	21
1. Pembuatan Contoh Uji.....	21
2. Proses Pengawetan.....	24
3. Pengumpulan Contoh Uji.....	25
4. Pengambilan dan Pengolahan Data.....	29
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS	32
A. Absorpsi	32
B. Retensi Aktual	34
C. Mortalitas Rayap	37
D. Pengurangan Berat Contoh Uji.....	39
E. Derajat Kerusakan	41



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH KONSENTRASI TERUSI SEBAGAI BAHAN PENGAWET DAN LAMA PERENDAMAN PADA
PENGAWETAN KAYU TREMBESI
(Samanea saman Merr.) UNTUK MENCEGAH SERANGAN RAYAP KAYU KERING *Cryptotermes
cynocephalus* Light.**

DYAH ARUM KUSUMANINGSIH, Dr. Ir. H. Soetjipto Ahmad Hadikusumo, M.Sc .

Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB VI. PEMBAHASAN	43
A. Absorpsi	43
B. Retensi Aktual	45
C. Mortalitas Rayap	47
D. Pengurangan Berat Contoh Uji	49
E. Derajat Kerusakan	51
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	56