

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Intisari.....	x
Abstract.....	xi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Gambaran umum Kayu Trembulu	7
1. Penyebaran dan Tempat tumbuh	7
2. Sifat-Sifat Kayu Trembulu	8
B. Rayap.....	9
1. Spesies Rayap Kayu Kering	9
2. Cara Penyerangan Rayap Kayu Kering.....	11
3. Perilaku Makan Rayap.....	13
C. Pengawetan Kayu.....	15
1. Metode Dengan Tekanan.....	16
2. Bahan Pengawet.....	17
III. HIPOTESIS	
Hipotesis.....	20
IV. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan waktu Penelitian.....	21
B. Bahan dan Alat penelitian.....	21
C. Metode Penelitian.....	23
1. Pembuatan Contoh Uji Kayu Trembulu.....	23
2. Pembuatan Larutan Bahan Pengawet.....	26
3. Proses Pengawetan Kayu Trmbulu	27
4. Pengumpanan Contoh Uji.....	28
5. Datar Yang Diamati.....	30
a. Absorbsi.....	30
b. Retensi Aktual.....	30

c. Mortalitas Rayap	31
d. Pengurangan Berat	30
e. Derajat Kerusakan	31
D. Rancangan Penelitian.	32
V. HASIL PENELITIAN	
A. Absorpsi.....	35
B. Retensi Aktual.....	37
C. Mortalitas Rayap.....	40
D. Pengurangan Berat	43
E. Derajat Kerusakan.....	46
VI. PEMBAHASAN	
A. Absorpsi.....	47
B. Retensi Aktual.....	49
C. Mortalitas Rayap.....	51
D. Pengurangan Berat	53
E. Derajat Kerusakan.....	55
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	