

DAFTAR ISI

	Halaman
Daftar Tabel	i
Daftar Gambar	ii
Daftar Lampiran	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Gambaran Umum Bambu.....	5
2.1.1 Tanaman Bambu	5
2.1.2 Anatomi Bambu	6
2.1.3 Keawetan Bambu	7
2.2 Bahan Pengawet.....	9
2.3 Rayap <i>Cryptotermes cynocephalus</i> Light	11
2.4 Metode Pengawetan	15
2.5 Pra Penelitian	17
BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	19
3.1 Hipotesis	19
3.2 Rancangan Penelitian.....	19
BAB IV METODE PENELITIAN.....	21
4.1. Bahan dan Alat Penelitian	21
4.1.1. Bahan Penelitian	21
4.1.2. Alat Penelitian.....	21
4.2. Metode Penelitaian	22
4.2.1. Pengawetan Bambu.....	22
4.2.2. Pengukuran Absorbsi	25
4.2.3. Pengukuran Ketinggian Peresapan.....	25
4.2.4. Pembuatan Contoh Uji	25
4.2.5. Pengujian Contoh uji.....	26
4.2.6. Penghitungan Mortalitas dan Pengurangan Berat.....	27

BAB V	HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS	30
5.1.	Kadar air segar.....	30
5.2.	Ketinggian Peresapan	31
5.3.	Absorpsi	32
5.4.	Mortalitas	34
5.5.	Pengurangan Berat.....	36
BAB VI	PEMBAHASAN.....	41
6.1	Ketinggian Peresapan	41
6.2	Absorpsi Bahan Pengawet.....	42
6.3	Mortalitas Rayap Kayu Kering.....	43
6.4	Pengurangan Berat Contoh Uji.....	45
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
7.1	Kesimpulan	48
7.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52