

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Bambu Apus.....	7
1. Taksonomi dan Morfologi.....	6
2. Anatomi Bambu Apus .....	8
3. Komponen Kimia Bambu Apus.....	10
4. Keawetan Bambu Apus.....	10
B. Pengawetan Bambu .....	11
C. Boraks dan Asam Borat.....	14
D. <i>Cryptotermes cynocephalus</i> Light.....	15
E. Pra-Penelitian .....	18
BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN .....	19
A. Hipotesis.....	19
B. Rancangan Penelitian .....	19
BAB IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	23
A. Bahan Penelitian.....	23
B. Alat Penelitian .....	23
C. Metode Penelitian.....	24
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS.....	32
A. Kadar Air Segar.....	32
B. Penetrasi .....	33
C. Absorpsi .....	35
D. Retensi.....	39
E. Mortalitas Rayap .....	42
F. Pengurangan berat Sampel .....	46
G. Derajat Kerusakan .....	48
H. Hubungan Retensi Bahan Pengawet dengan Intensitas Serangan Rayap..	48



## Lanjutan Daftar Isi

	<b>Halaman</b>
BAB VI. PEMBAHASAN .....	51
A. Penetrasi Larutan Bahan Pengawet .....	51
B. Absorpsi Larutan Bahan pengawet .....	52
C. Retensi Bahan Pengawet .....	53
D. Mortalitas Rayap .....	54
E. Pengurangan Berat Sampel .....	55
F. Derajat Kerusakan .....	56
G. Hubungan Retensi Bahan Pengawet dengan Intensitas Serangan Rayap..	56
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN .....	64