

DAFTAR ISI

	Halaman
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

	Halaman
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