

## DAFTAR ISI

	Halaman
Daftar Tabel .....	v
Daftar Gambar .....	vii
Daftar Lampiran .....	viii
Kata Pengantar .....	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Bambu Apus ( <i>Gigantochloa apus</i> Kurz) .....	5
1. Gambaran Umum Bambu Apus <i>G. apus</i> Kurz .....	5
2. Anatomi Bambu .....	7
3. Sifat Kimia Bambu .....	8
4. Keawetan Bambu .....	8
5. Penggunaan Bambu .....	10
B. Metode Pengawetan .....	10
C. Bahan Pengawet Alfametrin .....	12
D. Rayap Kayu Kering .....	14
E. Penelitian Awal .....	17
<b>BAB III. HIPOTESIS dan RANCANGAN PENELITIAN</b>	
A. Hipotesis .....	18
B. Rancangan Penelitian .....	18
<b>BAB IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b>	
A. Bahan dan Alat Penelitian .....	21
1. Bahan Penelitian .....	21
2. Alat Penelitian .....	21

B. Metode Penelitian .....	22
1. Pengawetan Bambu .....	22
2. Pengukuran Kecepatan Peresapan .....	24
3. Pengukuran Absorpsi .....	24
4. Pembuatan Contoh Uji .....	24
5. Pengujian Contoh Uji .....	25
6. Pengukuran Mortalitas Rayap .....	27
7. Penghitungan Persentase Kehilangan Berat .....	27
8. Penghitungan Derajat Kerusakan .....	28
C. Bagan Penelitian .....	30

## **BAB V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS**

A. Kadar Air Bambu .....	31
B. Kecepatan Peresapan .....	32
C. Absorpsi .....	34
D. Mortalitas .....	36
E. Pengurangan Berat .....	38
F. Derajat Kerusakan .....	40

## **BAB VI. PEMBAHASAN**

A Kecepatan Peresapan .....	42
B Absorpsi .....	43
C Mortalitas Rayap .....	44
D Pengurangan Berat .....	46
E Derajat Kerusakan .....	48

## **BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN**

A Kesimpulan .....	50
B Saran .....	51

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>55</b>
-----------------------	-----------