

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengenalan Bambu	3
B. Anatomi Bambu	4
C. Peranan Kumbang Bubuk.....	5
D. Bahan Pengawet	7
E. Proses Pengawetan Kayu	9
F. Absorpsi dan Retensi	11
III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	
A. Hipotesis	12
B. Rancangan Penelitian	12
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat Penelitian	
1. Bahan Penelitian	14
2. Alat Penelitian	14
B. Metode Penelitian	
1. Penyiapan Contoh Uji	15
2. Pelaksanaan Penelitian	15



V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS HASIL

A. Intensitas Serangan Kumbang Bubuk	
1. Jumlah Kehilangan Berat Contoh Uji.....	18
2. Jumlah Lubang Gerek	20
3. Angka Mortalitas Kumbang Bubuk	21
B. Retensi Bahan Pengawet	
1. Retensi Teoritis	23
2. Retensi Aktual	25

VI. PEMBAHASAN

A. Intensitas Serangan Kumbang Bubuk	28
B. Retensi Bahan Pengawet	29
C. Hubungan Intensitas Serangan Kumbang Bubuk dengan Retensi.....	30

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	32
B. Saran	33

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1	Jumlah Kehilangan Berat Contoh Uji	18
2	Analisis Varians Jumlah Kehilangan Berat Contoh Uji	19
3	Uji LSD Interaksi Faktor Konsentrasi Larutan Pengawet dan Lama Perendaman terhadap Jumlah Kehilangan Berat Contoh Uji .	19
4	Jumlah Lubang Gerek Kumbang Bubuk	20
5	Analisis Varians Jumlah Lubang Gerek	21
6	Uji LSD Rata-rata Jumlah Lubang Gerek antar Lama Perendaman	21
7	Angka Mortalitas Kumbang Bubuk	22
8	Analisis Varians Angka Mortalitas Kumbang Bubuk	22
9	Uji LSD Rata-rata Angka Mortalitas Kumbang Bubuk Antar Lama Perendaman	23
10	Retensi Teoritis Bahan Pengawet	23
11	Analisis Varians Retensi Teoritis Bahan Pengawet	24
12	Uji LSD Interaksi Konsentrasi Larutan Pengawet dan Lama perendaman terhadap Retensi Teoritis Bahan Pengawet ...	24
13	Retensi Aktual Bahan Pengawet	25
14	Analisis Varians Retensi Aktual Bahan Pengawet	26
15	Uji LSD Interaksi Konsentrasi Larutan Pengawet dan Lama Perendaman terhadap Retensi Aktual Bahan Pengawet	26

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1	Contoh Uji	15
2	Grafik Hubungan Interaksi Konsentrasi Larutan Pengawet dan Lama Perendaman terhadap Jumlah Kehilangan Berat Contoh Uji	20
3	Grafik Hubungan Interaksi Konsentrasi Larutan Pengawet dan Lama Perendaman terhadap Retensi Teoritis Bahan Pengawet .	25
4	Grafik Hubungan Interaksi Konsentrasi Larutan Pengawet dan Lama Perendaman terhadap Retensi Aktual Bahan Pengawet ...	27

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1	Uji Pra Penelitian	36
2	Hasil Penghitungan Jumlah Kehilangan Berat Contoh Uji	37
3	Hasil Penghitungan Jumlah Lubang Gerek	38
4	Hasil Penghitungan Angka Mortalitas Kumbang Bubuk	39
5	Retensi Teoritis Bahan Pengawet	40
6	Retensi Aktual Bahan Pengawet	41
7	Foto Contoh Uji setelah diumpankan pada Kumbang Bubuk.....	42