

DAFTAR ISI

	Halaman
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Intisari	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Gambaran Umum Kayu Wadang.....	8
1. Sistematika Tanaman	8
2. Tempat Tumbuh dan Daerah Penyebaran	9
3. Deskripsi Tumbuhan	9
4. Sifat Kayu Wadang	10
5. Kegunaan	11
B. Gambaran Umum Tanaman Gadung	12
1. Sistematika Tanaman.....	12
2. Tempat Tumbuh dan Daerah Penyebaran.....	12
3. Deskripsi Tanaman	13
4. Kandungan Kimia.....	13
5. Cara Penghilangan <i>Dioscorine</i>	15
6. Kegunaan	18
C. Pengawetan Kayu.....	18
1. Metode Pengawetan	19
2. Bahan Pengawet	20
D. Bahan Pelarut.....	21
E. Rayap Kayu Kering	23
1. Spesies Rayap Kayu Kering	23
2. Penyerangan Rayap Kayu Kering	24
3. Perilaku Makan	25
F. Penelitian Pendahuluan	27



Lanjutan Daftar Isi

BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	28
A. Hipotesis.....	28
B. Rancangan Penelitian	28
BAB IV. METODE PENELITIAN	32
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
B. Bahan dan Alat Penelitian	32
1. Bahan Penelitian	32
2. Alat Penelitian	32
C. Pelaksanaan Penelitian	34
1. Pembuatan Contoh Uji	34
2. Pembuatan Ekstrak Umbi Gadung.....	35
3. Pelaksanaan Pengawetan	38
4. Pengumpulan Contoh Uji Terhadap Rayap Kayu Kering	39
5. Pengambilan dan Pengolahan Data	41
V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS	
1. Absorpsi.....	44
2. Retensi Aktual.....	46
3. Mortalitas Rayap	47
4. Pengurangan Berat Contoh Uji	49
5. Derajat Kerusakan.....	51
VI. PEMBAHASAN.....	53
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
1. Kesimpulan	60
2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	66