

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Pengesahan Skiripsi	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix
Intisari	x
BAB Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II. Tjauan Pustaka	6
A. Gambaran Umum Kayau Kenari	6
1. Taksonomi dan Pesebaran Pohon Kenari	6
2. Ciri-ciri Tanaman Kenari	8
3. Manfaat Kayu kenari	9
B. Rayap	11
1. Rayap Perusak Kayu	11
2. Rayap Kayu Kering (<i>Cryptotermes cynocephalus</i>)	12
3. Sifat dan Gejala Serangan Rayap Kayu Kering	14
C. Pengawetan	15
1. Pengawetan kayu	15
2. Metode pengawetan	16
3. Perendaman panas Dingin	17
4. Bahan Pengawet kayu	19
5. Pra Penlitian	21
Bab III. Hipotesis Dan Rancangan penelitian	24
1. Hipotesis	24
2. Rancangan Penelitian	24
BAB IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	27
1. Tempat Penelitian	27
2. Bahan dan alat penelitian	27
1. Bahan Penelitian	27
2. Alat Penelitian	28
3. Metode Penelitian	30
4. Persiapan Bahan Pengawet	33
5. Proses Perendaman Panas Dingin	35
6. Pengumpulan Contoh Uji	36
7. Parameter Yang diamati	37

Lanjutan Daftar Isi

Halaman

BAB V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS	41
A. Kadar Air Sampel	41
B. Absorpsi	42
C. Retensi Bahan Pengawet	44
D. Mortalitas Rayap	47
E. Pengurangan Berat	49
F. Penetrasi	52
G. Pengurangan Berat	54
BAB VI. PEMBAHASAN	56
A. Absorpsi	56
B. Retensi Bahan Pengawet	58
C. Mortalitas Rayap	61
D. Pengurangan Berat	63
E. Penetrasi	65
F. Derajat Kerusakan	67
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	69
A. Kesimpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
Lampiran	72