

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	1
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Intisari.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB. II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Gambaran Umum Kelapa Sawit.....	6
1. Sistematika Tanaman.....	6
2. Penyebaran Tanaman.....	7
3. Morfologi Tanaman.....	7
4. Kegunaan Tanaman.....	9
B. Gambaran Umum Kayu Wadang.....	10
a. Sistematika Tanaman.....	10
b. Penyebaran dan Nama Tanaman.....	10
c. Morfologi Tanaman.....	11
d. Tempat Tumbuh.....	11
e. Anatomi Kayu Wadang.....	12
f. Sifat Kayu Wadang.....	12
g. Kegunaan Tanaman.....	13
C. Keawetan Alami Kayu.....	13
D. Metode Pengawetan.....	14
E. Bahan Pengawet.....	15
F. Asap Cair Cangkang Kelapa Sawit.....	17
G. Rayap.....	20
H. Rayap Kayu Kering.....	24

Lanjutan Daftar Isi	Halaman
BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PERCOBAAN	27
A. Hipotesis.....	27
B. Rancangan Percobaan.....	27
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	31
A. Tempat dan Waktu penelitian.....	31
B. Bahan dan Alat penelitian.....	31
1. Bahan Penelitian.....	31
2. Alat Penelitian.....	32
C. Metode Penelitian.....	33
1. Pembuatan Contoh Uji Kayu Wadang.....	33
2. Pembuatan Bahan Pengawet.....	36
3. Tahap Pengawetan.....	37
4. Pengumpanan Contoh Uji.....	39
5. Parameter Yang Diukur.....	40
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS	43
A. Absorpsi.....	43
B. Retensi.....	47
C. Mortalitas.....	50
D. Pengurangan Berat.....	53
E. Derajat kerusakan.....	57
BAB VI. PEMBAHASAN	59
A. Absorpsi.....	59
B. Retensi.....	61
C. Mortalitas.....	63
D. Pengurangan Berat.....	66
E. Derajat kerusakan.....	69
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	77