

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	IV
Daftar Tabel	VIII
Daftar Gambar.....	IX
Daftar Lampiran.....	X
Intisari	XI
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. Tempurung Kelapa Sawit	6
B. Kayu Manii.....	8
1. Sifat-sifat Kayu Manii.....	8
2. Kegunaan Kayu Manii	9
C. Pengawetan Kayu.....	9
1. Perendaman Dingin.....	11
2. Bahan Pengawet.....	11
D. Tar Asap Cair Cangkang Kelapa Sawit	12
E. Rayap.....	15
F. Rayap Kayu Kering.....	17
BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PERCOBAAN	20
A. Hipotesis.....	20
B. Rancangan Percobaan	20
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian	24
B. Bahan dan Alat Penelitian	24
1. Bahan Penelitian	24
2. Alat Penelitian	25
C. Metode Penelitian	26
1. Pembuatan Contoh Uji Kayu Manii	26
2. Pembuatan Bahan Pengawet Tar Asap Cair Cangkang Kelapa Sawit	28
3. Proses Pengawetan	31
4. Pengukuran Absorpsi dan Retensi Aktual	33
5. Pengumpulan Contoh Uji	33
6. Perhitungan Mortalitas Rayap, Pengurangan Berat dan Derajat Kerusakan	34

Lanjutan Daftar Isi

	Halaman
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISI	37
A. Absorbsi	37
B. Retensi	40
C. Mortalitas	42
D. Pengurangan Berat	45
E. Derajat Kerusakan	47
BAB VI. PEMBAHASAN	48
A. Absorbsi	48
B. Retensi	49
C. Mortalitas	51
D. Pengurangan Berat	52
E. Derajat Kerusakan	53
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	60