

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pengawetan Kayu.....	5
2.1.1. Pengertian.....	5
2.1.2. Bahan Pengawet.....	6
2.1.3. Metode Pengawetan.....	7
2.1.4. Faktor yang Mempengaruhi Pengawetan.....	8
2.2. Asap Cair.....	9
2.2.1. Pengertian.....	9
2.2.2. Klasifikasi Asap Cair.....	10
2.2.3. Komponen Asap Cair.....	10
2.2.4. Manfaat Asap Cair.....	12
2.3. Kayu Durian.....	12
2.3.1. Taksonomi.....	12
2.3.2. Ciri Umum.....	13
2.4. Bambu Apus.....	14
2.5. Rayap Kayu Kering.....	16

BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PERCOBAAN.....	19
3.1 Hipotesis.....	19
3.2 Rancangan Percobaan.....	19
3.3 Parameter Penelitian.....	20
3.4 Analisis Hasil.....	21
BAB IV METODE PENELITIAN.....	23
4.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	23
4.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	23
4.2.1 Alat.....	23
4.2.2 Bahan.....	24
4.3 Prosedur Penelitian.....	24
4.3.1 Metode Penelitian.....	24
4.3.2 Alur Penelitian.....	30
4.4 Pengolahan Data.....	31
4.4.1 Absorpsi.....	31
4.4.2 Retensi.....	31
4.4.3 Penetrasi.....	31
4.4.4 Kehilangan Berat.....	32
4.4.5 Mortalitas Rayap.....	33
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS.....	34
5.1 Absorpsi.....	34
5.2 Retensi.....	36
5.3 Penetrasi.....	38
5.4 Kehilangan Berat.....	41
5.5 Mortalitas Rayap.....	43
BAB VI PEMBAHASAN.....	47
6.1 Absorpsi.....	47
6.2 Retensi.....	48
6.3 Penetrasi.....	51
6.4 Kehilangan Berat.....	53
6.5 Mortalitas Rayap.....	55

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
7.1. Kesimpulan.....	58
7.2. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	64