

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Perumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Kegunaan Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori	6
2.1.1. Definisi Bambu	6
2.1.2. Bambu Betung	7
2.1.3. Bambu Hitam	8
2.1.4. Kuat Tekan Bambu	10
2.1.5. Rayap	11
2.1.5.1. Ekologi Rayap	12
2.1.5.2. Perilaku Makan Rayap	18
2.1.5.3. Rayap Tanah	21
2.2. Penelitian Relevan	23

2.3. Kerangka Konseptual	25
2.4. Hipotesis Penelitian	26
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tempat, Waktu dan Subjek Penelitian	27
3.2. Teknik Pengambilan Sampel	27
3.2.1. Populasi	27
3.2.2. Sampel	27
3.3. Instrumen Penelitian	28
3.4. Prosedur Penelitian menurut ISO 22157:2004	29
3.4.1. Persiapan Benda Uji	29
3.4.1.1. Pemotongan Benda Uji	29
3.4.1.2. Pengeringan Benda Uji	31
3.4.1.3. Pembuatan Benda Uji	31
3.4.2. Pengujian Benda Uji	32
3.5. Teknik Pengumpulan Data	34
3.6. Teknik Analisis Data	35
3.7. Rancangan Penelitian	36
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	
4.1. Deskripsi Benda Uji.....	37
4.2. Hasil dan Pembahasan Penelitian.....	38
4.2.1. Kehilangan Berat Bambu Betung dan Bambu Hitam	38
4.2.2. Kuat Tekan Sejajar Serat Bambu	39
4.2.3. Hubungan Kuat Tekan dan Kehilangan Berat Bambu	44
4.3. Pembahasan Umum.....	46
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	48
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54
RIWAYAT HIDUP	77