

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Resin komposit	6
2. <i>Fiber reinforced composite</i>	10
3. <i>Samia ricini</i>	13
4. Uji penyerapan air	16
B. Landasan Teori	18
C. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian	19
B. Identifikasi Variabel	19
C. Definisi Operasional Variabel	19

D. Subjek Penelitian.....	20
E. Bahan Dan Alat Penelitian	21
F. Jalannya Penelitian	22
G. Analisis Data	26
H. Alur Penelitian.....	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil Penelitian	28
B. Pembahasan	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur <i>Fiber reinforced composite</i>	11
2. Telur (a), larva (b), dan kokon (c) ulat sutera <i>Samia ricini</i>	14
3. Cetakan logam (5 x 4 x 2) mm.....	22
4. Skema perendaman sampel	26
5. Diagram Alur Penelitian	27

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku penyerapan air pada FRC selama 7 hari	28
2. Rangkuman uji <i>One Way ANOVA</i> persentase berat penyerapan air pada FRC selama 7 hari perendaman	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kelengkapan Administrasi	36
2. Data Hasil Penelitian.....	38
3. Hasil Analisis SPSS	40
4. Dokumentasi Penelitian	43