



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	5
1. Resin komposit.....	5
2. <i>Fiber reinforced composite</i>	9
3. Fiber (serat)	11
4. <i>Samia ricini</i>	12
5. Kekuatan tarik	15



B. Landasan Teori.....	18
C. Hipotesis.....	19
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Identifikasi Variabel.....	20
C. Definisi Operasional Variabel.....	20
D. Subjek Penelitian.....	21
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	22
F. Jalannya Penelitian.....	23
G. Analisis Data.....	27
H. Alur Penelitian	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	29
B. Pembahasan.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	39