

DAFTAR ISI

	Halaman
BERITA ACARA	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Resin Komposit	6
2. <i>Fiber Reinforced Composite</i>	9
3. <i>Fiber Bombyx mori</i>	14
4. Modulus Elastisitas	16
B. Landasan Teori	19
C. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Identifikasi Variabel	21
1. Variabel pengaruh	21
2. Variabel terpengaruh	21
3. Variabel terkontrol	21
C. Definisi Operasional Variabel	21



D. Subjek Penelitian.....	22
E. Bahan dan Alat Penelitian	22
1. Bahan penelitian	22
2. Alat penelitian	23
F. Jalannya Penelitian.....	24
1. Tempat penelitian	24
2. Cara kerja penelitian	24
G. Analisis Hasil Penelitian	27
H. Alur Penelitian	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36