

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
1. <i>Fiber Reinforced Composite (FRC)</i>	8
a. Resin komposit	8
b. <i>Fiber reinforced composite (FRC)</i>	13
2. <i>Silk Fiber Bombyx mori</i>	16
3. Kekuatan Fleksural FRC	24
B. Landasan Teori	25
C. Hipotesis	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Jenis Penelitian	28
B. Identifikasi Variabel	28
C. Definisi Operasional	29
D. Sampel Penelitian	29
E. Bahan dan Alat Penelitian	30
F. Jumlah sampel	32
G. Jalannya Penelitian	32
H. Analisis Data	40
I. Diagram Alir Penelitian	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan.....	46
BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	64