

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.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR ARTI SINGKATAN	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Resin Komposit	6
a. Definisi dan kegunaan resin komposit	6
b. Komponen resin komposit.....	6
c. Reaksi <i>setting</i>	8
d. Sifat-sifat resin komposit.....	9
2. <i>Fiber Reinforced Composite</i> (FRC)	10
a. Definisi dan kegunaan FRC.....	10

b. Komponen FRC.....	10
c. Sifat-sifat FRC.....	11
d. Fraksi volumetrik <i>fiber</i> pada FRC.....	12
3. <i>Fiber</i>	12
a. Definisi dan jenis <i>fiber</i>	12
b. Sifat-sifat <i>fiber</i>	13
4. <i>Samia ricini</i>	13
a. Identifikasi <i>Samia ricini</i>	13
b. Serat sutra <i>Samia ricini</i>	15
5. <i>Streptococcus mutans</i>	16
a. Identifikasi <i>S. mutans</i>	16
b. Sifat-sifat <i>S. mutans</i>	17
c. Perlekatan <i>S. mutans</i> pada FRC.....	17
d. Pengukuran perlekatan <i>S. mutans</i> pada FRC.....	18
B. Landasan Teori.....	19
C. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Identifikasi Variabel.....	21
C. Definisi Operasional Variabel.....	22
D. Sampel Penelitian.....	22
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	23
F. Jalannya Penelitian.....	25
G. Analisis Data.....	29
H. Alur Penelitian.....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan.....	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	43