



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>	<i>xviii</i>
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	1
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	7
1. Semen Ionomer Kaca	7
a. Komposisi Semen Ionomer Kaca	7
b. Fungsi Semen Ionomer Kaca	8
c. Reaksi <i>Setting</i> Semen Ionomer Kaca	9
d. Sifat-sifat Semen Ionomer Kaca	10



e. Keunggulan dan Kekurangan Semen Ionomer Kaca	12
2. Bahan <i>Reinforcement</i>	13
3. Serat Sisal.....	14
a. Sisal Mikro	17
b. Kekuatan Fleksural.....	19
B. Landasan Teori.....	21
C. Kerangka Teori.....	23
D. Kerangka Konsep	23
E. Hipotesis.....	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Identifikasi Variabel.....	25
C. Definisi Operasional Variabel.....	26
D. Sampel Penelitian.....	26
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	27
F. Jalannya Penelitian.....	28
G. Analisis Data Penelitian	33
H. Alur Penelitian	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan.....	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47