

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Semen Ionomer Kaca.....	5
a. Komposisi semen ionomer kaca	5
b. Klasifikasi semen ionomer kaca	6
c. Reaksi <i>setting</i> semen ionomer kaca	7
d. Sifat semen ionomer kaca	8
2. Bahan <i>Reinforcement</i>	10
3. Serat Sisal Mikro	11
a. Serat sisal	11
b. Sisal mikro	13
4. <i>Coupling Agent</i> silan.....	15
5. Kekuatan Kompresi	16
B. Landasan Teori	17
C. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	19

A. Jenis Penelitian	19
B. Identifikasi Variabel	19
C. Definisi Operasional	20
D. Sampel Penelitian	20
E. Bahan dan Alat Penelitian	21
F. Jalannya Penelitian	22
G. Analisis Data	27
H. Alur Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan	32
BAB V SARAN DAN KESIMPULAN.....	35
A. Saran	35
B. Kesimpulan.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	39