

## DAFTAR ISI

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
LAMPIRAN .....	xvi
INTISARI .....	xvii
ABSTRACT .....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II .....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. <i>Fiber Reinforced Composite</i> .....	6
2. Agave Sisalana .....	13
3. <i>Mouthwash</i> Beralkohol .....	18
4. Kekuatan Fleksural.....	22
B. Landasan Teori .....	23
C. Kerangka Teori .....	25
D. Kerangka Konsep .....	25
E. Hipotesis .....	26
BAB III .....	27

METODE PENELITIAN .....	27
A. Jenis Penelitian .....	27
B. Identifikasi Variabel .....	27
C. Definisi Operasional Variabel .....	28
D. Sampel Penelitian .....	28
E. Bahan dan Alat Penelitian .....	29
F. Jalannya Penelitian .....	31
E. Analisis Hasil Penelitian.....	37
D. Alur Penelitian.....	38
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	39
A. Hasil Penelitian.....	39
B. Pembahasan.....	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN .....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil rerata dan standar deviasi.....	39
2. Hasil uji normalitas ( <i>Shapiro-wilk</i> ) .....	40
3. Hasil <i>One way-ANOVA</i> .....	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Orientasi fiber .....	10
2. Agave sisalana .....	13
3. Cetakan untuk pengukuran kekuatan fleksural.....	31
4. Representasi skema kekuatan fleksural. ....	37

## LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Kelengkapan Administrasi .....	51
II. Data dan Analisis Statistik .....	53
III. Dokumentasi Penelitian.....	55