

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT KESEDIAAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Resin Akrilik.....	6
1. Sifat-Sifat Resin Akrilik.....	6
2. Klasifikasi Resin akrilik.....	8
3. Fraktur Resin Akrilik.....	13
4. Kekuatan Resin Akrilik.....	14
B. Serat (Fiber).....	16
1. Klasifikasi serat berdasarkan Tipe.....	17
2. Klasifikasi berdasarkan Stuktur Serat.....	18
C. Pengaruh Posisi Serat Terhadap Kekuatan Fleksural.....	19
D. Landasan Teori.....	20
E. Kerangka Teori.....	23
F. Kerangka Konsep.....	24
G. Hipotesa.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Rancangan Penelitian.....	25
C. Variabel Penelitian.....	25
1. Variabel Bebas.....	25
2. Variabel Tergantung.....	26
3. Variabel Terkendali.....	26
4. Variabel Tidak Terkendali.....	26
D. Definisi Operasional.....	26
E. Sampel Penelitian.....	27
F. Bahan dan Instrumen Penelitian.....	28

1. Bahan.....	28
2. Instrumen Penelitian.....	28
G. Cara Penelitian.....	29
H. Alur Penelitian.....	35
I. Waktu dan Tempat Penelitian	36
J. Analisis Hasil.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Penelitian.....	37
B. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46