

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ARTI SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Resin Akrilik Polimerisasi Panas.....	9
2. Nanas	19
a. Taksonomi.....	19
b. Morfologi.....	20
c. Serat Daun Nanas.....	23
3. Mekanisme Penguatan Serat.....	28
4. Uji Kekuatan Mekanik dan Fisik.....	30
B. Landasan Teori	35
C. Kerangka Teori.....	38
D. Hipotesis.....	39

III.	METODE PENELITIAN.....	40
A.	Jenis Penelitian.....	40
B.	Lokasi Penelitian.....	40
C.	Variabel Penelitian	40
D.	Definisi Operasional.....	41
E.	Sampel Penelitian.....	42
F.	Bahan Dan Alat Penelitian	43
H.	Analisis Hasil Penelitian	56
I.	Alur Penelitian	58
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
A.	Hasil Penelitian	59
B.	Pembahasan.....	66
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
A.	Kesimpulan	80
B.	Saran.....	80
	DAFTAR PUSTAKA	82
	LAMPIRAN.....	88