

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSYARATAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Obturasi Saluran Akar.....	8
2. Siler Resin Epoksi.....	10
3. Serat Sisal ( <i>Agave sisalana</i> ).....	12
a. Komposisi Serat Siler.....	14
b. <i>Nanofiber</i> Sisal.....	15
4. Daya Alir Siler.....	20
5. Derajat Keasaman ( <i>Potential Hydrogen</i> ) Siler.....	21
B. Landasan Teori.....	22
C. Hipotesis.....	24
 III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Identifikasi Variabel.....	25
C. Definisi Operasional Variabel.....	26
D. Penetapan Spesimen Penelitian.....	27
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	28
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	30
G. Analisis Data.....	39
H. Alur Penelitian.....	40

IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	
A.	Hasil penelitian.....	43
B.	Pembahasan.....	53
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	
A.	Kesimpulan.....	58
B.	Saran.....	58
	DAFTAR PUSTAKA.....	59
	LAMPIRAN.....	65