

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	7
1. Perawatan Saluran Akar.....	7
2. Material Obturasi Saluran Akar.....	9
a. Guta perca	10
b. Siler	11
3. Siler berbasis resin epoksi.....	12
a. Reaksi <i>setting</i> resin epoksi.....	14
b. Sifat antibakteri resin epoksi	16
4. Kitosan nanopartikel	18
a. Sifat antibakteri kitosan nanopartikel	23
5. Bakteri <i>Enterococcus Faecalis</i>	26
6. Uji Daya Anti bakteri	29
a. Metode difusi	29
b. Metode dilusi cair dan agar	32
B. Landasan Teori	33
C. Hipotesis.....	35
III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	36
B. Identifikasi Variabel	36
C. Definisi Operasional Variabel	37

D. Penetapan Spesimen Penelitian.....	38
E. Bahan dan Alat Penelitian	39
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	40
G. Analisis Data	46
H. Alur Penelitian	47
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan	50
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	64