

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Permasalahan .....	1
B. Perumusan masalah .....	6
C. Tujuan penelitian .....	6
D. Keaslian penelitian .....	6
E. Manfaat penelitian .....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Obturasi Saluran Akar .....	9
2. Siler Resin Epoksi.....	11
3. Kitosan Nanopartikel .....	13
4. Penambahan Kitosan Nanopartikel ke Siler Resin Epoksi .....	15
5. Uji Kerapatan .....	16
B. Landasan Teori .....	17
C. Hipotesis .....	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian .....	20
B. Identifikasi Variabel .....	20
C. Definisi Operasional Variabel .....	21
D. Penetapan Spesimen Penelitian .....	23
E. Bahan dan Alat Penelitian .....	24
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	27
G. Analisis Data .....	34
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	36
A. Hasil Penelitian.....	36
1. Kerapatan Koronal.....	36
2. Kerapatan Apikal .....	37
B. Pembahasan .....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN.....	52