

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSYARATAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan masalah	6
C. Keaslian Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	9
1. Perawatan Saluran Akar	9
2. Kompleks Dentin Pulpa.....	11
3. Bahan Irigasi Saluran Akar.....	13
4. Sodium Tiosulfat.....	18
5. Obturasi Saluran Akar	22
6. Siler Resin Epoksi.....	24
7. Kebocoran Apikal Saluran Akar.....	26
8. Pengukuran Kebocoran Apikal.....	28
9. Mikroskop Stereo.....	29
B. Landasan Teori	31
C. Hipotesis.....	32
 III. METODE PENELITIAN	

A. Jenis Penelitian.....	34
B. Identifikasi Variabel	34
C. Definisi Operasional.....	35
D. Spesimen Penelitian	36
E. Bahan dan Alat Penelitian	37
F. Prosedur Penelitian	41
G. Alur Penelitian	49
H. Analisis Data	50
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	51
B. Pembahasan	55
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	63
 DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi material siler resin epoksi	24
2. Hasil uji normalitas <i>Shapiro Wilk</i> dan uji homogenitas <i>Levene's Test</i> kebocoran apikal pasca irigasi dengan NaOCl 2,5% dan sodium tiosulfat konsentrasi 5% dan 10% selama 3 menit dan 5 menit.....	53
3. Hasil ANAVA dua jalur kebocoran apikal pasca irigasi dengan NaOCL 2,5% dan sodium tiosulfat konsentrasi 5% dan 10% selama 3 menit dan 5 menit.....	54
4. Hasil analisis <i>Post hoc</i> LSD kebocoran apikal pasca irigasi dengan NaOCl 2,5% dan sodium tiosulfat konsentrasi 5% dan 10% selama 3 menit dan 5 menit.....	54
5. Data pengukuran kebocoran apikal.....	76
6. Uji reliabilitas tiga pengamat	77
7. Statistik deskriptif konsentrasi dan lama aplikasi	77
8. Uji normalitas – <i>Shapiro Wilk</i>	78
9. Uji homogenitas	78
10. Uji anava dua jalur	78
11. Uji <i>Post hoc</i> LSD	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Reaksi saponifikasi	15
2. Reaksi netralisasi asam amino	15
3. Reaksi kloraminasi	16
4. Alat pengamatan mikroskop stereo	30
5. Sodium tiosulfat	38
6. Siler AH Plus	39
7. Mikroskop stereo	40
8. Pengamatan dengan mikroskop stereo pembesaran 50 kali	48
9. Alur penelitian	49
10. Hasil pengamatan dengan mikroskop stereo	52
11. Diagram nilai rerata dan standar deviasi kebocoran apikal pasca irigasi NaOCl 2,5% dan sodium tiosulfat konsentrasi 5 % dan 10 % selama 3 menit dan 5 menit	53
12. Alat penelitian	79
13. Bahan penelitian	79
14. Pemilihan sampel penelitian	80
15. Pengukuran panjang sampel, pemotongan sampel	80
16. Penimbangan sodium tiosulfat	80
17. Preparasi saluran akar dan irigasi sampel	81
18. Gigi yang telah diobtulasi	81
19. Penyimpanan di inkubator	82
20. Pelapisan sampel	82
21. Perendaman sampel	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat keterangan kelaikan etik penelitian (<i>ethical clearance</i>).....	72
2. Surat ijin penelitian	73
3. Surat keterangan selesai penelitian	74
4. Surat keterangan bebas tanggung jawab di laboratorium	75
5. Hasil pengolahan statistik	76
6. Dokumen jalannya penelitian	79