

## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	6
C. Keaslian Penelitian.....	7
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Telaah Pustaka .....	9
1. Perawatan Saluran Akar .....	9
2. Kompleks Dentin Pulpa .....	10
3. Perforasi Pada Gigi.....	12
5. Tatalaksana Perforasi sepertiga apikal .....	14
6. <i>Bioactive Calcium Silicate Cement</i> .....	16
7. <i>Enhanced Resin Modified Glass Ionomer</i> .....	20
8. Metode Penetrasi Zat Pewarna .....	22
9. Kebocoran Mikro .....	23
B. Landasan Teori.....	24
C. Hipotesis .....	28
III. METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis Penelitian.....	29

B. Identifikasi Variabel-variabel .....	29
C. Definisi Operasional .....	30
D. Waktu dan Tempat Penelitian .....	31
E. Penetapan Spesimen Penelitian.....	31
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	32
G. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	34
H. Analisis Data .....	37
I. Alur Penelitian .....	38
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	39
A. Hasil Penelitian .....	39
B. Pembahasan.....	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	47
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN.....	54



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PERBANDINGAN KEBOCORAN MIKRO ANTARA ENHANCED RESIN MODIFIED GLASS IONOMER  
DAN BIOACTIVE CALCIUM  
SILICATE CEMENT SEBAGAI BAHAN PENUTUP PERFORASI AKAR GIGI PADA AREA SEPERTIGA  
APIKAI**

AFTINA MUTIARA KARIMA, Dr. drg. R Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG(K), Dr. drg. Yulita Kristanti, M. Kes., Sp. KG  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>