



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbandingan Kebocoran Mikro Penutupan Perforasi Akar Gigi Menggunakan Bioactive Calcium Cilicate Cement dan Enhanced Resin Modified Glass Ionomer Cement pada Waktu Pengamatan yang Berbeda

HERLIENA DYAH INDRIANI, Dr. drg. R Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG(K) ; drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMA PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT.....</i>	<i>xiv</i>
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Rumusah Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Telaah Pustaka	10
1. Perforasi	10
2. <i>Bioactive calcium cilicate cement</i>	14
3. <i>Enhanced resin glass ionomer cement</i>	17
4. Kebocoran mikro.....	19
B. Landasan Teori.....	21
C. Hipotesis	23
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Identifikasi Variabel.....	25
C. Tempat dan Waktu Penelitian	26



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbandingan Kebocoran Mikro Penutupan Perforasi Akar Gigi Menggunakan Bioactive Calcium Cilicate dan Enhanced Resin Modified Glass Ionomer Cement pada Waktu Pengamatan yang Berbeda

HERLIENA DYAH INDRIANI, Dr. drg. R Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG(K) ; drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

D. Definisi Operasional	26
E. Penetapan Sampel Penelitian	27
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	28
G. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	31
H. Analisis Data	35
I. Alur Penelitian	36
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50