

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	ii
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 Permasalahan	1
B. Perumusan Permasalahan	8
C. Keaslian Penelitian	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	10
1. Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin.....	10
2. Semen Ionomer Kaca Zirconia.....	13
3. Semen Ionomer Kaca Hybrid	16
4. Dentin	19
5. Kebocoran Mikro.....	20
6. Metode Evaluasi Kebocoran Mikro.....	22
B. Landasan Teori	23
C. Hipotesis	27
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	28
B. Identifikasi Variabel Penelitian	28
C. Definisi Operasional Variabel	29
D. Subjek Penelitian	30
E. Bahan dan Alat Penelitian	31
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	33
G. Analisis Data	39
H. Alur Penelitian	40

IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A.Hasil Penelitian	41
	B.Pembahasan	44
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A.Kesimpulan	49
	B.Saran	49
	DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Ikatan semen ionomer kaca modifikasi resin dengan gigi.....	13
Gambar 2. Partikel zirconia pada semen ionomer kaca zirconia	16
Gambar 3. Pertukaran ion antara permukaan gigi (atas) dengan semen ionomer kaca <i>hybrid</i> (bawah).....	19
Gambar 4. Tahap Peletakan Dalam Model dan Pemberian Beban	37
Gambar 5. Tahap Perendaman	38
Gambar 6. Gigi yang sudah dilapisi <i>Sticky Wax</i>	38
Gambar 7. Alur Penelitian	40
Gambar 8. Hasil pengamatan kebocoran semen ionomer kaca menggunakan mikroskop stereo perbesaran 8x	42

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rerata Kebocoran Mikro Semen Ionomer Kaca Zirconia, Semen Ionomer Kaca <i>Hybrid</i> Dan Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin Sebagai Penutup Koronal Pada Perawatan Saluran Akar (dalam mm).....	41
Tabel 2. Hasil Uji Anava Satu Jalur Kebocoran Mikro Semen Ionomer Kaca Zirconia, Semen Ionomer Kaca <i>Hybrid</i> Dan Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin Sebagai Penutup Koronal Pada Perawatan Saluran Akar	43
Tabel 3. Hasil Uji <i>Post Hoc LSD</i> Kebocoran Mikro Semen Ionomer Kaca Zirconia, Semen Ionomer Kaca <i>Hybrid</i> Dan Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin Sebagai Penutup Koronal Pada Perawatan Saluran Akar	43

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Keterangan Kelaikan Etik Penelitian	55
Lampiran 2. Hasil pengukuran kebocoran mikro (dalam milimeter).....	56
Lampiran 3. Hasil Perhitungan Statistik	57
Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian	60