

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN	
JUDUL.....	i
LEMBAR	
PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
ABSTACT.....	xiv
INTISARI.....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Kasus.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. <i>Bleaching</i>	6
2. Hidrogen peroksida (H ₂ O ₂).....	8
3. Resin komposit hibrid.....	10
4. Semen ionomer kaca modifikasi resin.....	12
5. Kebocoran mikro.....	13
6. Kavitas kelas V.....	14
B. Landasan Teori.....	15
C. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Identifikasi Variabel.....	19
C. Subyek Penelitian.....	19
D. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
E. Definisi Operasional Variabel.....	23

F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	24
1. Tahap persiapan.....	24
2. Tahap penempatan.....	24
3. Tahap perlakuan.....	27
4. Tahap pengamatan.....	27
G. Analisis Data.....	29
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan.....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil penghitungan jumlah subjek penelitian	44
Lampiran 2. Hasil pengamatan kebocoran mikro	44
Lampiran 3. Uji kesepakatan Kappa	46
Lampiran 4. Perhitungan <i>mean rank</i> masing-masing kelompok penelitian.....	48

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel I. Rerata peringkat pengukuran kebocoran mikro resin komposit dan semen ionomer kaca modifikasi resin (SIKMR).....	33
Tabel II. Rangkuman hasil uji Kruskal Wallis.....	33

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Bahan-bahan penelitian.....	21
Gambar 2. Alat-alat penelitian.....	22
Gambar 3. Subjek penelitian.....	24
Gambar 4. Hasil penumpatan dan pemolesan resin komposit.....	25
Gambar 5. Hasil penumpatan dan pemolesan semen ionomer kaca modifikasi resin.....	25
Gambar 6. <i>Water bath</i> suhu 5° C.....	26
Gambar 7. <i>Water bath</i> suhu 55° C.....	26
Gambar 8. Aplikasi bahan <i>bleaching</i>	27
Gambar 9. Pemotongan subjek penelitian dengan <i>cutting machine</i>	28
Gambar 10. Hasil pemeriksaan menggunakan <i>stereomicroscope</i>	28
Gambar 11. Kontrol negatif	29
Gambar 12. Kontrol positif	29
Gambar 13. Skema alur penelitian	30