

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. <i>Bleaching</i>	9
2. Radikal Bebas	10
3. Lesi Servikal	11
4. Resin Komposit	13
a. Komposisi	14
b. Polimerisasi.....	16
c. Adhesi resin komposit pada gigi.....	19
5. <i>Resin-modified glass ionomer</i>	21
a. Komposisi	22
b. Reaksi <i>setting</i>	23
6. <i>Enhanced Resin Modified Glass Ionomer</i>	25
a. Giomer	26
b. Activa.....	29
7. Kebocoran Tepi.....	31
8. Mikroskop Stereo.....	34

B.	Landasan Teori	36
C.	Hipotesis	39
III.	METODE PENELITIAN	40
A.	Jenis Penelitian	40
B.	Identifikasi Variabel	40
1.	Variabel Pengaruh.....	40
2.	Variabel Terpengaruh	40
3.	Variabel Terkendali	40
4.	Variabel Tidak Terkendali	42
C.	Definisi Operasional	42
1.	Bahan A (Giomer)	42
2.	Bahan B (Activa)	43
3.	Konsentrasi Hidrogen Peroksida 35%	43
4.	Konsentrasi Hidrogen Peroksida 40%	43
5.	Kebocoran Tepi.....	44
D.	Subjek Penelitian	44
E.	Penentuan Jumlah Sampel	45
F.	Bahan dan Alat	45
1.	Bahan	45
2.	Alat	46
G.	Prosedur Penelitian	47
1.	Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	47
2.	Tempat Penelitian	48
3.	Persiapan Penelitian.....	48
a.	Pembuatan larutan pewarna methylene blue 2%	48
4.	Jalannya Penelitian	48
a.	Pembagian Kelompok Penelitian.....	48
b.	Preparasi dan Restorasi	49
c.	Aplikasi Hidrogen Peroksida	51
d.	Analisis Menggunakan <i>Stereomicroscope</i>	52
e.	Validitas Pengamat	54
H.	Analisis Data.....	55

I.	Skema Penelitian	56
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	57
A.	Hasil Penelitian	57
B.	Pembahasan	59
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	68
A.	Kesimpulan	68
B.	Saran	68
	KONFLIK KEPENTINGAN	69
	DAFTAR PUSTAKA	70
	LAMPIRAN	81