

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PENULIS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. <i>Bleaching</i> Intrakoronar.....	7
2. Resin Komposit.....	10
3. Pengaruh <i>Bleaching</i> Terhadap Pelekatan Resin Komposit.....	20
4. Kebocoran Mikro Restorasi Resin Komposit	22
5. Bahan Antioksidan Dan Natrium Askorbat	25
6. Saliva Buatan	29
B. Landasan Teori	30
C. Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian.....	33
B. Identifikasi Variabel Penelitian	33
C. Definisi Operasional.....	34
D. Subjek Penelitian.....	35
E. Alat dan Bahan Penelitian	36
F. Prosedur Penelitian	39
G. Analisis Data	45
H. Alur Penelitian.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. HASIL.....	47
B. PEMBAHASAN	50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. KESIMPULAN	57
B. SARAN	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur Monomer Penyusun Resin Komposit	12
2. Komponen Utama Penyusun Resin Komposit.....	13
3. Mekanisme Polimerisasi Resin Komposit	14
4. Struktur Monomer AUDMA, AFM, dan DDMA	17
5. Mekanisme Natrium Askorbat Terhadap Radikal Bebas.....	28
6. Alat dan Bahan Penelitian.....	38
7. <i>Outline</i> Pematangan Gigi dan Proses Pematangan Gigi	40
8. Penanaman Gigi Pada <i>Baseplate Wax</i>	41
9. Skema Aplikasi <i>Barrier</i> Servikal, Bahan <i>Bleaching</i> dan <i>Plastic Wrap</i>	41
10. Aplikasi Bahan <i>Bleaching</i>	42
11. Aplikasi Natrium Askorbat 35%	44
12. Pelapisan Spesimen dan Perendaman dengan Metilen Biru	45
13. Spesimen Pasca Perendaman Selama 24 Jam	45
14. Alur Penelitian	46
15. Pengukuran Kebocoran Mikro	50
16. Tahap Pengukuran Kebocoran Mikro Dengan Menggunakan Auto CAD	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan Simpangan Baku Kebocoran Mikro Restorasi Resin Komposit	47
2. Hasil Uji ANAVA Satu Jalur	48
3. Hasil Uji <i>Post Hoc</i> LSD	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data rerata masing-masing sampel tiap kelompok perlakuan	63
2. Hasil perhitungan statistik	
a. Data deskriptif	64
b. Uji normalitas	65
c. Uji homogenitas	66
d. Uji ANAVA satu jalur	66
e. Uji <i>Post Hoc</i> LSD	67
3. Surat keterangan kelaikan etik penelitian (<i>Ethical Clearance</i>).....	68
4. Surat keterangan bebas peminjaman alat dan bahan Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada	69