

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Diskolorasi Gigi .....	7
2. <i>Bleaching</i> Intrakoronar .....	9
a. Definisi .....	9
b. Teknik <i>Walking Bleach</i> .....	10
3. Resin Komposit .....	12
a. Pelekatan Resin Komposit pada Gigi .....	12
b. Efek Samping <i>Bleaching</i> terhadap Restorasi Resin Komposit .....	12
c. Teknik Penghilangan Residu Radikal Bebas pada Gigi pasca <i>Bleaching</i> .....	14
4. Antioksidan Natrium Askorbat 35% .....	15
B. Landasan Teori .....	18
C. Hipotesis .....	20
III. METODE PENELITIAN .....	21
A. Jenis Penelitian .....	21
B. Identifikasi Variabel Penelitian .....	21
C. Definisi Operasional Variabel .....	22
D. Objek Penelitian .....	25
E. Bahan dan Alat Penelitian .....	26
F. Lokasi Penelitian .....	29
G. Jalannya Penelitian .....	30
H. Analisis Data Hasil Penelitian .....	37
I. Alur Penelitian .....	38
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	39
A. Hasil Penelitian .....	39



B. Pembahasan .....	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN .....	51

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Nilai rerata ( $\mu\text{m}$ ) dan simpangan baku panjang <i>resin tag</i> resin komposit pada gigi pasca <i>bleaching</i> dengan hidrogen peroksida 35% dengan dan tanpa aplikasi natrium askorbat 35% .....	40
Tabel 2. Hasil uji ANAVA satu jalur rerata panjang <i>resin tag</i> resin komposit pada gigi pasca <i>bleaching</i> dengan hidrogen peroksida 35% dengan dan tanpa aplikasi natrium askorbat 35% .....	41
Tabel 3. Hasil uji <i>post hoc LSD</i> rerata panjang <i>resin tag</i> resin komposit pada gigi pasca <i>bleaching</i> dengan hidrogen peroksida 35% dengan dan tanpa aplikasi natrium askorbat 35% .....	42

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Formula struktur natrium askorbat .....	16
Gambar 2. Reaksi penetralan hidrogen peroksida oleh natrium askorbat ..	16
Gambar 3. Fotomikrogram <i>resin tag</i> .....	25
Gambar 4. Sediaan serbuk natrium askorbat dan natrium askorbat cair 35% .....	30
Gambar 5. Pemotongan gigi sampel penelitian .....	31
Gambar 6. Aplikasi RMGIC sebagai <i>cervical barrier</i> .....	32
Gambar 7. Skema Aplikasi Material Penelitian .....	32
Gambar 8. Aplikasi resin komposit bulkfil pada kavitas .....	34
Gambar 9. Pemotongan jaringan gigi .....	35
Gambar 10. Preparat gigi yang telah diwarnai dengan pewarnaan Hematoksin Eosin .....	36
Gambar 11. Alur Penelitian .....	38
Gambar 12. Gambaran <i>resin tag</i> yang terbentuk pada kelompok 1 .....	39
Gambar 13. Gambaran <i>resin tag</i> yang terbentuk pada kelompok 2 .....	40
Gambar 14. Gambaran <i>resin tag</i> yang terbentuk pada kelompok 3 .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Tabel hasil pengamatan panjang <i>resin tag</i> .....	52
Lampiran 2. Hasil rerata dan simpangan baku tiap kelompok perlakuan ....	53
Lampiran 3. Tabel uji normalitas Shapiro-Wilk .....	55
Lampiran 4. Tabel uji homogenitas .....	56
Lampiran 5. Tabel uji ANAVA satu jalur .....	57
Lampiran 6. Tabel uji <i>post hoc LSD</i> .....	58
Lampiran 7. Keterangan kelaikan etik penelitian .....	59
Lampiran 8. Surat keterangan telah melakukan pembuatan preparat .....	60
Lampiran 9. Surat keterangan bebas tanggungan Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM .....	61