

## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
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. Dentin .....	8
3. <i>Bleaching</i> .....	10
4. Hidrogen peroksida .....	11
5. Sodium askorbat .....	13
6. Surfaktan .....	15
B. Landasan Teori .....	18
C. Hipotesis .....	20
III. METODE PENELITIAN .....	21
A. Jenis Penelitian .....	21
B. Identifikasi Variabel.....	21
C. Definisi Operasional Variabel .....	22
D. Subjek Penelitian.....	23
E. Bahan dan Alat Penelitian .....	24
1. Alat penelitian .....	24
2. Bahan penelitian .....	25
F. Jalannya Penelitian .....	25
G. Analisis Data .....	30

H. Alur Penelitian .....	31
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil Penelitian .....	32
B. Pembahasan.....	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN .....	47

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Reaksi kimia sodium askorbat.....	14
Gambar 2. Struktur molekul Tween 80 .....	16
Gambar 3. Cetakan logam untuk fiksasi gigi .....	27
Gambar 4. Ilustrasi pemotongan gigi .....	27
Gambar 5. Spesimen yang telah difiksasi dengan resin akrilik .....	28
Gambar 6. A. Aplikasi hidrogen peroksida 35% .....	29
B. Penyimpanan spesimen .....	29
Gambar 7. Aplikasi sodium askorbat 35% dengan dan tanpa surfaktan .....	29
Gambar 8. Diagram alur penelitian .....	31
Gambar 9. Hasil SEM Kelompok A perbesaran 5000x .....	32
Gambar 10. Hasil SEM Kelompok B perbesaran 5000x .....	33
Gambar 11. Hasil SEM Kelompok C perbesaran 5000x .....	33

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Nilai rerata dan simpangan baku penurunan kalsium dan fosfor pasca <i>bleaching</i> dengan hidrogen peroksida 35% dan diaplikasi sodium askorbat 35% dengan dan tanpa surfaktan .....	34
Tabel 2. Hasil uji normalitas penurunan kalsium pada dentin setelah aplikasi sodium askorbat 35% dengan dan tanpa surfaktan pasca <i>bleaching</i> dengan hidrogen peroksida 35% .....	35
Tabel 3. Hasil Uji ANAVA satu jalur penurunan kalsium pada dentin gigi pasca <i>bleaching</i> dengan hidrogen peroksida 35% yang diaplikasi sodium askorbat 35% dengan dan tanpa surfaktan .....	35
Tabel 4. Hasil uji normalitas penurunan fosfor pada dentin setelah aplikasi sodium askorbat 35% dengan dan tanpa surfaktan pasca <i>bleaching</i> dengan hidrogen peroksida 35% .....	36
Tabel 5. Hasil Uji ANAVA satu jalur penurunan fosfor pada dentin gigi pasca <i>bleaching</i> dengan hidrogen peroksida 35% yang diaplikasikan sodium askorbat 35% dengan dan tanpa surfaktan .....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian .....	48
Lampiran 2. Hasil Penelitian .....	49
Lampiran 3. Data Penelitian .....	53
Lampiran 4. Uji Normalitas dan Homogenitas .....	54
Lampiran 5. Uji Anava Satu Jalur .....	55