

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	
1. Sinar X di Kedokteran Gigi	6
2. Radiografi Panoramik dan Efeknya	7
3. Cairan Sulkus Gingiva	9
4. <i>Patch</i> Mukoadesif β - <i>Carotene</i>	11
B. Landasan Teori	13
C. Kerangka Konsep	15
D. Hipotesis.....	16



III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Jenis Penelitian.....	17
B. Identifikasi Variabel.....	17
C. Definisi Operasional Variabel.....	18
D. Subjek Penelitian.....	20
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	21
F. Jalannya Penelitian.....	22
G. Analisis Hasil Penelitian.....	25
H. Alur Penelitian.....	26
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Pembahasan.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Volume Cairan Sulkus Gingiva Kelompok Kontrol	27
2. Volume Cairan Sulkus Gingiva Kelompok Perlakuan	29
3. Uji Normalitas Data Menggunakan Uji Shapiro-Wilk	30
4. <i>Paired T-test</i> Volume CSG Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan.....	30
5. <i>Independent T-test</i> Perbandingan Selisih Volume CSG Antar Kelompok.....	31



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH APLIKASI PATCH GINGIVA MUKOADESIF β -CAROTENE TERHADAP
VOLUME CAIRAN SULKUS
GINGIVA PASIEN TERPAPAR RADIOGRAFI PANORAMIK (Aplikasi pada Gingiva Bagian Palatal Gigi
Incisivus**

Rahang Atas)

ANGGUN DWI ANDINI, Dr. drg. Rurie Ratna Shantiningsih, MDSc; drg. Rini Widyaningrum, M.Biotech

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur Kimia β -Carotene	11
2. Kerangka Konsep	15
3. Bagan Alur Penelitian	26
4. Grafik Rerata Volume CSG Kelompok Kontrol.....	28
5. Grafik Rerata Volume CSG Kelompok Perlakuan	29



DAFTAR LAMPIRAN

- I. Surat Kelayakan Etik Penelitian
- II. *Informed Consent* Penelitian
- III. Hasil Uji Normalitas Shapiro-Wilk Kelompok Kontrol
- IV. Hasil Uji Normalitas Saphiro-Wilk Kelompok Perlakuan
- V. Hasil Uji Normalitas Shapiro-Wilk Selisih Volume CSG Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan
- VI. Hasil *Paired T-test* V1 dan V2 Kelompok Kontrol
- VII. Hasil *Paired T-test* V1 dan V2 Kelompok Perlakuan
- VIII. Hasil *Independent T-test* Selisih Volume CSG Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan
- IX. Dokumentasi Hasil Penelitian