

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
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	
1. Radiografi Panoramik.....	7
2. Efek Biologis dari Sinar X	10
3. <i>Trypan Blue Exclusion Test</i>	12
4. Sel Mukosa Bukal	12

B. Landasan Teori.....	15
C. Kerangka Teori.....	17
D. Hipotesis.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Identifikasi Variabel.....	18
C. Definisi Operasional Variabel.....	19
D. Subjek Penelitian.....	20
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	21
F. Jalannya Penelitian.....	21
G. Analisis Hasil Penelitian.....	26
H. Alur Penelitian.....	27
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil Penelitian.....	28
B. Pembahasan.....	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Uji normalitas (<i>Shapiro – Wilk</i>) data kerusakan membran sel kelompok I dan kelompok II	31
2. <i>Paired T-test</i> data kerusakan membran sel Kelompok I dan Kelompok II	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram menunjukkan lokasi anatomis mukosa pelapis, mukosa mastikatori, dan mukosa terspesialisasi pada rongga mulut	14
2. Bagan kerangka teori.....	17
3. Hemositometer	24
4. Gambaran sel mukosa bukal pada pengamatan menggunakan <i>Trypan Blue</i>	25
5. Gambar skematik satu ruang hemositometer menggunakan <i>Neubauer Ruling</i>	25
6. Bagan alur penelitian.....	27
7. Gambaran sel mukosa bukal yang mengalami kerusakan membran dan tidak mengalami kerusakan membran	28
8. Diagram batang rerata kerusakan membran kelompok I dan kelompok II.....	29
9. Diagram batang selisih peningkatan kerusakan membran kelompok I dan kelompok II.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

- I. Surat keterangan kelayakan etik
- II. Surat selesai penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM
- III. Tabel presentase kerusakan membran
- IV. Hasil analisis statistika
 - A. *Output* SPSS analisis deskriptif data kerusakan membran sel mukosa bukal
 - B. *Output* SPSS uji normalitas data kerusakan membran kelompok I
 - C. *Output* SPSS uji normalitas data kerusakan membran kelompok II
 - D. *Output* SPSS *Paired T-test* data kerusakan membran kelompok I
 - E. *Output* SPSS *Paired T-test* data kerusakan membran kelompok I
 - F. *Output* SPSS uji homogenitas selisih peningkatan kerusakan membran kelompok I dan II
 - G. *Output* SPSS *Independent T-test* selisih peningkatan kerusakan membran kelompok I dan II
- V. Dokumentasi jalannya penelitian