

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.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Radiografi Panoramik Digital.....	6
2. Dosis Radiografi Panoramik Digital.....	8
3. Efek biologis dan Faktor yang Mempengaruhi Kerusakan Biologis.....	9
4. Mikronukleus	10

5. Mukosa Gingiva.....	13
B. Landasan Teori	14
C. Kerangka Konsep.....	17
D. Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian	19
B. Identifikasi Variabel	19
C. Definisi Operasional Variabel	20
D. Subjek Penelitian	21
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	22
F. Jalannya Penelitian.....	23
G. Analisis Hasil Penelitian.....	27
H. Alur Penelitian.....	28
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian.....	29
B. Pembahasan	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Daftar Tabel	Halaman
Tabel 1. Uji normalitas dengan Uji Saphiro-Wilk	31

DAFTAR GAMBAR

Daftar Gambar	Halaman
Gambar 1. Prinsip pergerakan radiografi panoramik	6
Gambar 2. Penampakan gingiva secara klinis.....	13
Gambar 3. Struktur anatomis gingiva	14
Gambar 4. Kerangka konsep	17
Gambar 5. Daerah usapan pada gingiva.....	25
Gambar 6. Bagan alur penelitian.....	28
Gambar 7. Hasil pengamatan berbagai kondisi inti sel	30
Gambar 8. Histogram rerata±simpangan baku jumlah mikronukleus sebelum dan 10 hari setelah paparan radiografi panoramik digital tipe langsung ..	31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I. Surat kelaikan etik penelitian
- Lampiran II. *Informed Consent*
- Lampiran III. Data hasil penelitian
- Lampiran IV. Hasil uji normalitas Saphiro-Wilk
- Lampiran V. Hasil uji T Berpasangan