

## DAFTAR ISI

<b>Daftar Isi</b>	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN/KELULUSAN.....	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
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Radiografi di kedokteran gigi.....	6
2. Efek radiasi sinar X terhadap sel.....	8
3. Mikronukleus.....	8
4. Radioproteksi.....	10
5. <i>β-Carotene</i> secara topikal.....	10
B. Landasan Teori.....	12
C. Hipotesis.....	14
III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Jenis Penelitian.....	15
B. Identifikasi Variabel.....	15
C. Definisi Operasional Variabel.....	16
D. Penetapan Subjek Penelitian.....	16
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	17
F. Tempat Penelitian.....	18
G. Jalannya Penelitian.....	18
H. Analisis Hasil Penelitian.....	21
I. Alur Penelitian.....	22

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Hasil Penelitian.....	23
B. Pembahasan.....	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
A. Kesimpulan.....	30
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31