



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
ABSTRACT.....	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	
1. Sinar X	6
2. Efek Biologis Sinar X dan Fakto yang Mempengaruhinya .	7
3. Radioterapi Area leher dan Kepala.....	9
4. Radiografi Panoramik	10
5. Saliva.....	11
6. Derajat Keasman Saliva	15
7. Efek Radiasi terhadap Kelenjar Saliva.....	17



8. Efek Radiasi terhadap Kelenjar Pembuluh Darah.....	18
B. Landasan Teori	19
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesis	23
III. METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Identifikasi Variabel Penelitian	24
C. Definisi Operasional	25
D. Subjek Penelitian	26
E. Bahan dan Alat Penelitian	27
F. Lokasi Penelitian	27
G. Jalannya Penelitian	28
H. Analisis Data.....	29
I. Alur Penelitian	31
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian.....	32
B. Pembahasan	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	