

**DAFTAR ISI**

Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam.....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Penetapan Panitia Penguji Skripsi.....	iii
Surat Pernyataan Tentang Orisinalitas .....	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
<i>Abstract</i> .....	vii
Abstrak .....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan <i>Review</i> .....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat <i>Review</i> .....	4
1.4.1 Teoritik .....	4
1.4.2 Terapan .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.2 Radiasi Sinar-X.....	5
2.2.1 Dosis Radiasi .....	6
2.2.2 Radiasi Secara Langsung.....	7
2.2.3 Radiasi Secara Tidak Langsung.....	8
2.3 Rongga Mulut .....	9
2.3.1 Sel pada Rongga Mulut .....	10
2.3.2 Efek Radiasi Sinar-X terhadap Sel Rongga Mulut.....	10
2.4 Radikal Bebas .....	11
2.5 Kematian Sel.....	12

2.5.1 Nekrosis .....	13
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL</b> .....	15
3.1 Kerangka Konseptual .....	15
3.2 Keterangan Kerangka Konseptual .....	16
<b>BAB 4 METODE <i>REVIEW</i></b> .....	17
4.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	17
4.1.1 Desain Artikel .....	17
4.1.2 Partisipan .....	17
4.1.3 Pengukuran .....	17
4.1.4 Luaran .....	18
4.2 Sumber Informasi .....	18
4.3 Strategi Pencarian Artikel .....	18
4.4 Seleksi Artikel .....	19
4.5 Ekstraksi Data Artikel .....	19
<b>BAB 5 HASIL <i>REVIEW</i></b> .....	20
5.1 Hasil Pencarian Artikel .....	20
5.2 Karakteristik Artikel .....	21
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b> .....	33
<b>BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	40
7.1 Simpulan .....	40
7.2 Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	41

**DAFTAR TABEL**

Tabel 5.1 Ekstraksi data ..... 21

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Ikatan disosiasi dan ikatan <i>crosslinking</i> .....	8
Gambar 2.2 Reaksi pembentukan radikal bebas organik tak langsung.....	8
Gambar 2.3 Efek radiasi langsung dan efek radiasi tidak langsung .....	9

**DAFTAR SINGKATAN**

ATP	= Adenosin Trifosfat
BAPETEN	= Badan Pengawas Tenaga Nuklir
CBCT	= <i>Cone Beam Computed Tomography</i>
DAMP	= <i>Damage-Associated Molecular Pattern</i>
DMEM F12	= <i>Media Dulbecco's Modified Eagle</i>
DNA	= <i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
mSv	= Milisivert
OH <sup>+</sup>	= Hidroksida
PMC	= PubMed Central
RNA	= <i>Ribonucleic Acid</i>
RNS	= <i>Reactive Nitrogen Species</i>
ROS	= <i>Reactive Oxygen Species</i>
TNF	= <i>Tumor Necrosis Factor</i>
TNF-R1	= <i>Tumor Necrosis Factor Receptor-1</i>
TUNEL	= <i>Terminal deoxyribonucleotidyl transferase dUTP nick end labeling</i>
UV	= Ultra Violet
V-FITC	= <i>V-Flourescein Isothiocynate</i>