

DAFTAR ISI

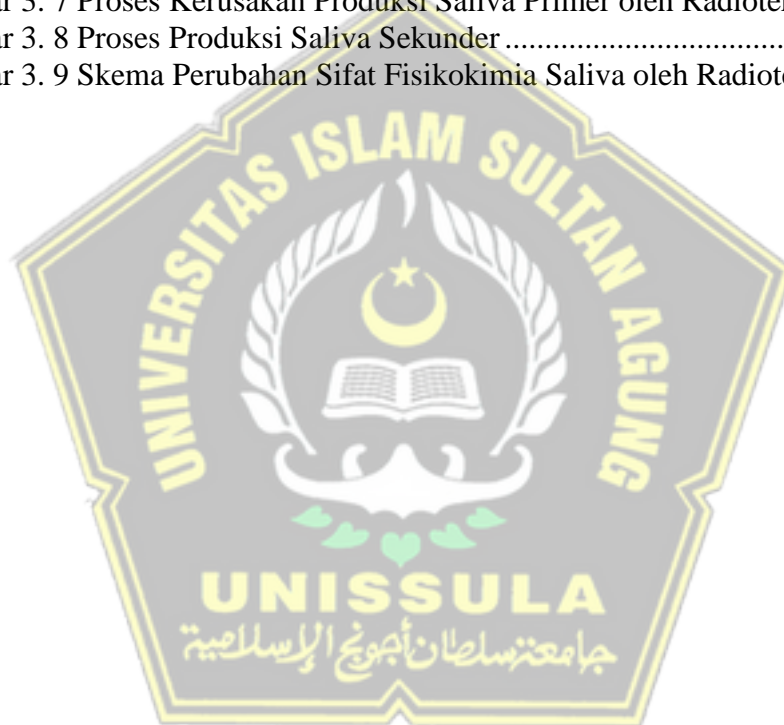
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Review.....	5
1.3 Tujuan Review.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
BAB II	7
2.1 Pencarian Literatur	7
2.2 Kriteria Inklusi dan Kriteria Ekskusi.....	8
2.2.1 Kriteria Inklusi	8
2.2.2 Kriteria Ekskusi	9
2.3 Alur Pencarian Literatur	10
2.4 Peta Literature Review	11
BAB III.....	12
3.1 Hasil Kajian Literature Review.....	12
3.2 Pembahasan.....	12
3.2.1 Radioterapi pada Pasien Kanker Kepala dan Leher	12
3.2.2 Saliva pada Pasien Radioterapi Kanker Kepala dan Leher	16
3.2.3 Manfaat Analisis Kualitas Sifat Fisikokimia Saliva pada Pasien radioterapi Kanker Kepala dan Leher.....	36
3.3 Keterbatasan.....	38

BAB IV	39
4.1 Kesimpulan	39
4.2 Rekomendasi.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alur Pencarian Review	10
Gambar 2. 2 Peta Literature Review	11
Gambar 3. 1 Proses Induksi Radioterapi ke Sel Target	18
Gambar 3. 2 Proses Autofagi Sel	20
Gambar 3. 3 Proses Apoptosis Jalur Intrinsik	21
Gambar 3. 4 Apoptosis Jalur Ekstrinsik	22
Gambar 3. 5 Proses Senesens Sel	23
Gambar 3. 6 Proses Kerusakan Membran Sel oleh Radioterapi	25
Gambar 3. 7 Proses Kerusakan Produksi Saliva Primer oleh Radioterapi	27
Gambar 3. 8 Proses Produksi Saliva Sekunder	29
Gambar 3. 9 Skema Perubahan Sifat Fisikokimia Saliva oleh Radioterapi	35



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Produksi Kadar Saliva di Setiap Tipe Kelenjar Saliva 30



DAFTAR SINGKATAN

- LET : *Linear Energy Transfer*
- TNF : *Tumor Necrosis Factor*
- PIP2 : *Phosphatidyl Inositol Biphosphate*
- PLC : *Phospholipase C*
- VIP : *Vasoactive Intestinal Peptide*
- Ach : *Acetylcholine*
- IP3 : *Inositol Triphosphate*
- IP3R : *Inositol Triphosphate Receptor*
- BMI : *Body Mass Index*
- AdC : *Adenylate Cyclase*
- PKA : *Protein Kinase A*
- PKC : *Protein Kinase C*
- CRA : *Caries Risk Assessment*
- GP : *Protein G*
- AQ5 : *Aquaporin 5*
- EPiR : *Epithelial Polymeric Immunoglobulin Receptor*
- IMRT : *Intensity-Modulated Radiotherapy*
- OHI : *Oral Hygiene Index*
- RIOM : *Radiation-Induced Oral Mucositis*
- WHO : *World Oral Health*
- DNA : *Deoxyribose-Nucleic Acid*
- RNA : *Ribose-Nucleic Acid*
- HPV : *Human Papilloma Virus*
- EBV : *Epstein Barr-Virus*
- aPRP : *Acidic Proline-Rich Protein*
- bPRP : *Basic Proline-Rich Protein*
- gPRP : *Basic Glycosylated Proline-Rich Protein*
- QoL : *Quality of Life*
- MUC5B : *Mucin 5B*
- MUC7 : *Mucin 7*
- RE : *Retikulum Endoplasma*
- PUMA : *p53 Upregulated Modulator of Apoptosis*
- BAX : *Bcl-2-associated X protein*
- VDAC : *Voltage-dependent anion channel*
- MAC : *mitochondrial apoptosis-induced channel*
- ATM : *Ataxia-Telangiectasia Mutated*
- ORAI : *Activated Calcium Channel Protein*
- TPRC1 : *Transient Receptor Potential Channel 1*