

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	Error! Bookmark not defined.
Motto.....	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Review	3
1.3. Tujuan Review.....	3
1.3.1. Tujuan umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	4
BAB II	5
METODE PENELITIAN	5
2.1. Pencarian Literatur.....	5
2.2. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eklusi.....	5
2.2.1. Kriteria Inklusi.....	5
2.2.2. Kriteria Eklusi.....	6
2.3. Alur Pencarian Literature.....	6
BAB III.....	8
HASIL KAJIAN LITERATUR DAN PEMBAHASAN	8
3.1 Radioterapi pada Pasien Kanker Kepala dan Leher	8
3.1.1 Radioterapi	8

3.1.2	Kanker Kepala dan Leher	9
3.1.3	Perawatan Radioterapi terhadap Kanker Kepala dan Leher ..	10
3.2	Kadar EBV pada Saliva.....	12
3.2.1	Epstein Barr Virus	12
3.2.2	Epstein Barr Virus dalam Saliva	14
3.2.3	Metode Deteksi EBV melalui Saliva.....	14
3.3	Efek Radioterapi terhadap Kadar EBV Saliva pada Pasien Kanker Kepala dan Leher	16
3.3.1	Efek Radioterapi terhadap Saliva	16
3.3.2	Radioterapi terhadap Kadar EBV Saliva	19
3.4	Manfaat Deteksi EBV Saliva pada Pasien Kanker Kepala dan Leher dengan Radioterapi.....	22
3.4.1	Dampak EBV terhadap Kanker Kepala dan Leher	22
3.4.2	Manfaat Deteksi EBV pada Kanker Kepala dan Leher dengan Radioterapi	23
BAB IV	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perawatan Radioterapi pada Kanker Kepala dan Leher (Hallqvist <i>et al.</i> , 2011; Baskar <i>et al.</i> , 2012).....	11
Gambar 2. Infeksi Epstein Barr Virus (Pow <i>et al.</i> , 2011; Jha, Pei and Robertson, 2016; Smatti <i>et al.</i> , 2017).....	13
Gambar 3. Tahapan Real-Time PCR (Pow <i>et al.</i> , 2011; Mo, Wan and Zhang, 2016).....	16
Gambar 4. Dampak Radioterapi terhadap Saliva (Powles <i>et al.</i> , 2014; Muqmiroh <i>et al.</i> , 2018).....	18
Gambar 5. Pengaruh Radioterapi terhadap Kadar EBV Saliva (Pow <i>et al.</i> , 2011; Halili <i>et al.</i> , 2012; Adham <i>et al.</i> , 2013; Surjadi and Amtha, 2013; Polz-Dacewicz <i>et al.</i> , 2016).....	21
Gambar 6. Hubungan Konsumsi Alkohol dan Tembakau dengan EBV sebagai Faktor Resiko Kanker Kepala dan Leher (Pezzuto, Caponigro and Lina, 2015; Dunmire, Verghese and Balfour, 2018).....	22



Tabel 1. Tabel presentasi keterlibatan infeksi EBV pada metastasis di kelenjar getah bening yang melibatkan kanker kepala dan leher. (Luo <i>et al.</i> , 2019).....	22
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN

- DNA : *Deoxyribonucleic Acid*
EA : *Early Antigen*
EBER : *Epstein-Barr Virus Encoded Small RNA*
EBV : *Epstein Barr Virus*
EBNA : *Epstein-Barr Nuclear Antigen*
HPV : *Human Papilloma Virus*
IMRT : *Intensity Modulated Radiation Therapy*
LMP : *Latent Membrane Protein*
NPC : *Nasopharyngeal Carcinoma*
OSCC : *Oral Squamous Cell Carcinoma*
PCR : *Polymerase Chain Reaction*
VCA : *Virus Capsid Antigen*



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Halaman Depan *Fulltext Articles*.....33

