

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN TUGAS.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	2
I.2.1. Batasan Masalah.....	2
I.3. Tujuan Penelitian.....	3
I.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III DASAR TEORI.....	7
III.1. Kanker Kepala dan Leher.....	7
III.2. Intensity Modulated Radiotherapy.....	8
III.3. Definisi Volume Target.....	11
III.3.1. Gross Tumor Volume.....	11
III.3.2. Clinical Target Volume.....	12
III.3.3. Planning Target Volume.....	12

III.3.4. Organ at Risk.....	12
III.4. Perencanaan Radioterapi .....	12
III.5. Dose Volume Histogram (DVH) .....	13
III.6. Monitor Unit (MU) .....	14
<b>BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	15
IV.2. Tata Laksana Penelitian .....	16
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>19</b>
V.1. Distribusi Dosis pada Volume Target .....	19
V.2. Pengaruh Jumlah Segmen terhadap Planning Target Volume (PTV).....	21
V.3. Pengaruh Jumlah Segmen terhadap Organ at Risk (OAR) .....	22
V.4. Pengaruh Jumlah Segmen terhadap Monitor Unit (MU) .....	25
V.5. Pengaruh Jumlah Segmen terhadap Waktu Penyinaran.....	26
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>28</b>
VI.1. Kesimpulan .....	28
VI.2. Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>32</b>