

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Batasan Masalah	3
I.4. Tujuan Penelitian	4
I.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III DASAR TEORI	9
III.1. Kanker Nasofaring.....	9
III.2. Terapi Radiasi Pengobatan Kanker Nasofaring.....	10
III.3. Definisi Volume Target.....	20
III.4. <i>Dose Volume Histogram</i> (DVH).....	24
III.5. <i>Conformity Index</i> (CI) dan <i>Homogeneity index</i> (HI).....	25
III.6. <i>Monitor Unit</i> (MU).....	26



BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	28
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian	28
IV.2. Tata Laksana Penelitian	29
IV.3. Pelaksanaan Penelitian	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	33
V.1. Analisis Distribusi Dosis Pada Organ Target Kanker Nasofaring	37
V.2. Analisis Distribusi Dosis Pada <i>Organ at Risk</i> (OAR)	45
V.3. Analisis Pengaruh Jumlah Segmen terhadap Total MU	51
BAB VI PENUTUP	53
VI.1. Kesimpulan	53
VI.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN A DISTRIBUSI DOSIS PADA TARGET	59
LAMPIRAN B TABEL PERHITUNGAN DOSIS YANG DITERIMA OAR	64
LAMPIRAN C TABEL PERHITUNGAN TOTAL MONITO UNIT (MU)	69
LAMPIRAN D BERKAS <i>ETHICS COMMITTEE APPROVAL</i>	70

