

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	4
I.3. Batasan Masalah.....	5
I.4. Tujuan Penelitian.....	5
I.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III DASAR TEORI	10
III.1. Kanker Sinonasal.....	10
III.2. <i>Linear Accelerator</i>	13
III.3. <i>Intensity Modulated Radiation Therapy</i>	15
III.4. <i>Multileaf Collimator</i>	16
III.5. <i>Treatment Planning System</i>	18
III.6. Definisi Volume Target.....	20
III.7. Parameter Kinerja Hasil Perencanaan Radioterapi	22
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	24
IV.1. Alat Penelitian.....	24



IV.2. Tata Laksana Penelitian	24
IV.3. Analisis Hasil Penelitian	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	28
V.1. Analisis Distribusi Dosis pada Target	33
V.2. Analisis Distribusi Dosis pada OAR	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	47
VI.1. Kesimpulan.....	47
VI.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	52
A. Grafik Total Volume DVH.....	52
B. Tampilan Potongan <i>Planning</i> Pasien	55
C. Distribusi Dosis pada Target.....	60
D. Analisis Distribusi Dosis pada OAR Menggunakan $Score_{OAR}$	65
E. Tampilan <i>Multileaf Collimator</i> pada <i>Planning</i> Pasien.....	67
F. Grafik Nilai $Score_{OAR}$ pada Tiap Pasien	77

