

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Radioterapi	4
2.2 <i>Whole Brain Radiotherapy</i>	4
2.3 <i>Three-Dimensional Conformal Radiotherapy</i>	5
2.4 <i>Treatment Planning System</i>	5
2.5 <i>Target Volumes dan Organ at Risk</i>	6
2.6 <i>Dose Volume Histogram</i>	7
2.7 Parameter Evaluasi Dosimetri.....	7
2.8 Pengaruh Sudut <i>Gantry</i> terhadap Distribusi Dosis	7
BAB III METODE PENELITIAN.....	9
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	9
3.2 Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	9
3.3 Subjek dan Sampel Penelitian	9
3.4 Alat dan Bahan Penelitian	10
3.5 Variabel Penelitian	11
3.6 Diagram Alir	11
3.7 Prosedur Penelitian.....	12
3.8 Analisis dan Batasan Klinis.....	14
3.9 Etika Penelitian	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Analisis Distribusi Dosis pada PTV.....	16
4.2 Analisis Dosis pada <i>Organ at Risk</i>	18
4.3 Pengaruh Perubahan Sudut <i>Gantry</i> terhadap Dosis OAR.....	21
BAB V KESIMPULAN.....	24
8.1 Kesimpulan.....	24
8.2 Saran.....	24

DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	27
Lampiran A <i>Ethical Clearance</i>	27
Lampiran B Tabel Hasil Penelitian.....	28
Lampiran C Sudut <i>Gantry</i> dan Sudut Kolimator	29
Lampiran D Grafik Rata-Rata Hasil Penelitian	30