

DAFTAR ISI

Halaman Judul	1
Persetujuan Ujian Tugas Akhir.....	ii
Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Pengesahan Skripsi	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Arti Lambang dan Singkatan	xii
Abstrak.....	xiii
<i>Abstract</i>	14
Bab I Pendahuluan.....	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah	17
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	18
1.4 Batasan Masalah.....	18
Bab II Tinjauan Pustaka.....	19
2.1 Radioterapi dan Prinsip dasar Dosimetri	19
2.2 Carcinoma Brain	20
2.3 <i>Linear Accelerator</i> (LINAC)	22
2.4 Teknik radioterapi	24
2.5 Verification Planning	25
2.6 Patient Specific Quality Assurance (PSQA)	26
2.7 Electronic Portal Imaging Device (EPID)	29

2.8	Analisis <i>Gamma Index</i>	30
Bab III Metodologi Penelitian		33
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
3.2	Alat dan Bahan Penelitian	33
3.3	Prosedur Penelitian.....	36
3.4	Diagram Alir	36
Bab IV Hasil dan Pembahasan		38
4.1	Hasil	38
4.2	Pembahasan.....	41
Bab V Penutup		44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran.....	44
Daftar Pustaka.....		46
LAMPIRAN		48