

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Persetujuan Ujian Tugas Akhir	ii
Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Halaman Pengesahan Skripsi	iv
Pernyataan Persetujuan Publikasi Skripsi Untuk Kepentingan Akademis	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran	xi
Arti Lambang Dan Singkatan	xii
Abstrak	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
Bab II Dasar Teori.....	5
2.1 Kanker	5
2.2 Radioterapi	6
2.3 <i>Linear Accelerator (Linac)</i>	8
2.4 <i>Percentage Depth Dose (PDD)</i>	12
2.5 <i>Dose Profile (DP)</i>	13
2.6 <i>Treatment Planning System (TPS)</i>	16
2.7 Metode dan Standar <i>International Atomic Energy Agency (IAEA) Technical Report Series (TRS) No. 398</i>	17
Bab III Metode Penelitian	18
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
3.2 Data Penelitian.....	18
3.3 Alat dan Bahan	18
3.4 Prosedur Penelitian	22
3.5 Metode Analisis Data	24
3.6 Diagram Blok Penelitian.....	26
Bab IV Hasil dan Pembahasan	27
4.1 Analisa Pengukuran Dosis Serap (<i>Absorbed Dose</i>)	27
4.2 Analisa Pengukuran Kerataan Berkas (<i>Beam Flatness</i>).....	34
4.3 Analisa Pengukuran Simetri Berkas (<i>Beam Symmetry</i>)	40
Bab V Kesimpulan dan Saran	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran	48
Daftar Pustaka	49
Lampiran	51