

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT.....	xii
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>Linier Accelerator</i>	5
2.3 Dosis Serap.....	6
2.4 Karakteristik Berkas Elektron.....	7
2.5 Interaksi Elektron dengan Materi	8
2.6 Perhitungan TRS (<i>Technical Reports Series</i>) - 398	10
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	12
3.3 Alur Penelitian	13
3.4 Prosedur Penelitian	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Hasil Pengukuran dan Perhitungan Nilai Dosis Absolut.....	15
4.2 Analisa Penelitian	20
BAB V KESIMPULAN	22
5.1 Kesimpulan	22
5.2 Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA.....	23
LAMPIRAN A SERTIFIKAT KALIBRASI.....	25
LAMPIRAN B GRAFIK <i>PERCENTAGE DEPTH DOSE (PDD)</i>	28