

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	17
1.1 Latar Belakang	17
1.2 Tujuan Penelitian.....	19
1.3 Manfaat Penelitian.....	19
BAB II DASAR TEORI	20
2.1 Radioterapi	20
2.2 CT Simulator	21
2.3 CT <i>Number</i>	23
2.4 Parameter Pencitraan <i>Computed Tomography</i> (CT)	25
2.5 <i>Relative Electron Density</i> (RED)	26
2.6 Fantom Catphan 503	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	31
3.3 Prosedur Penelitian.....	31
3.4 Alur Penelitian.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38

5.1	Kesimpulan.....	38
5.2	Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN.....		42