

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	vii
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Abstrak	xi
Abstract	xii
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
Bab II Dasar Teori	5
2.1 Sinar-X	5
2.2 Computed Tomography (CT)-Scan	6
2.3 Prinsip Kerja Pesawat CT-Scan	6
2.4 Komponen Pesawat CT-Scan	7
2.5 Parameter Kualitas Citra atau Gambar CT-Scan	9
2.6 Dosimetry CT Scan	12
2.7 Diagnostic Reference Level (DRL) Nasional	14
2.8 Phantom TOS	15
Bab III Metodologi Penelitian	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	16
3.3 Prosedur Penelitian	16
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	18
3.5 Analisis Data.....	19
Bab IV Hasil dan Pembahasan	20
4.1 Hasil Penelitian	18
4.2 Pembahasan.....	24
Bab V Kesimpulan	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
Daftar Pustaka	28
Lampiran – Lampiran	30