

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	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Arti Lambang Dan Singkatan	xi
Abstrak	xii
Abstract	xiii
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 Sinar-X	5
2.2 Paparan radiasi medis.....	5
2.3 <i>Computerized Tomography</i>	6
2.4 Dosimetri CT scan.....	7
2.5 <i>Computed Tomography Dose Index</i>	7
2.6 <i>Computed Tomography Dose Index Weighted</i>	9
2.7 <i>Computed Tomography Dose Index Volume</i>	10
2.8 <i>Dose Length Product</i>	10
2.9 Optimasi dan Proteksi Radiasi	11
2.10 Tingkat Panduan Diagnostik	11
2.11 Kuartil	12
2.12 <i>Size-Specific Dose Estimate</i>	12
2.13 Diameter Effektif dan Diameter Ekuivalen Air	13
Bab III Metodologi Penelitian	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	15
3.3 Prosedur Penelitian	16
3.4 Diagram Penelitian.....	18
Bab IV Hasil dan Pembahasan	19
4.1 Hasil Penelitian	19
4.2 Pembahasan.....	32
Bab V Kesimpulan dan Saran	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	39
Daftar Pustaka.....	40