

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	xi
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Arti Lambang Dan Singkatan	xii
Abstrak	xiii
Abstract	xiv
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
Bab II Dasar Teori	4
2.1 Perkembangan CT-scan.....	4
2.2 Prinsip Dasar Pembentukan Citra CT-scan	8
2.3 <i>CT Number</i>	13
2.4 Akurasi <i>CT Number</i>	13
2.5 <i>CT Number Linearity</i>	13
2.6 Fantom ACR	14
2.7 IndoQCT	14
Bab III Metodologi Penelitian	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Alat dan Bahan	16
3.3 Prosedur Penelitian	16
Bab IV Hasil dan Pembahasan	21
4.1 Pengukuran <i>CT Number</i>	21
4.2 Pengaruh Jumlah <i>Detector array</i> dan Usia <i>Scanner</i> terhadap Linearitas <i>CT Number</i>	27
Bab V Kesimpulan dan Saran	30
3.1 Kesimpulan	30
3.2 Saran	30
Daftar Pustaka	31
Lampiran	35