

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
REKOMENDASI LAYAK UJIAN TESIS	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN	v
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Computed Tomography Scan (CT Scan)</i>	5
2.2 Kualitas Citra <i>CT Scan</i>	6
2.2.1 <i>Noise</i>	7
2.2.2 Resolusi Kontras	7
2.3 <i>Iterative Reconstruction (IR)</i>	7
2.4 <i>Phantom American Association of Physicists in Medicine (AAPM)</i>	10
2.5 <i>Four-Alternative Forced Choice (4-AFC)</i>	14
2.6 IndoQCT.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	16

3.2	Alat dan Bahan	16
3.3	Prosedur Penelitian.....	16
3.4	Diagram Alir Penelitian.....	18
3.5	Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	18
3.5.1.	Penyusunan Soal	19
3.5.2.	Mekanisme Penjawaban Soal.....	20
3.5.1.	Kriteria Responden.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		22
4.1	Hasil	22
4.1.1	Hasil Pengukuran Dosis	22
4.2	Pembahasan.....	25
4.2.1	Pengaruh Variasi Dosis Terhadap Deteksi <i>Low Contrast</i>	26
4.2.2	Pengaruh <i>Iterative Reconstruction</i> Terhadap Deteksi <i>Low Contrast</i> .	27
4.2.3	Perbandingan Kinerja Fisikawan Medik dan Dokter Spesialis Radiologi.....	28
4.2.4	Implikasi Klinis	28
BAB V PENUTUP.....		30
5.1	KESIMPULAN	30
5.2	SARAN	30
DAFTAR PUSTAKA		31
LAMPIRAN.....		38