

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PENGAJUAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II DASAR TEORI.....	4
2.1 Computer Tomography Scanning.....	4
2.2 Prinsip Kerja CT Scan.....	7
2.3 Parameter Scanning.....	9
2.4 Filter Citra.....	9
2.5 Kualitas Citra.....	11
2.6 Koefisien Atenuasi.....	14
2.7 Dosimetri CT Scan.....	15
2.8 Water Phantom.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.3 Prosedur Penelitian.....	18
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Hasil Pengukuran <i>Water Equivalent Diameter</i> dan <i>Noise</i>	23
4.2 Hasil Pengukuran <i>Low Contrast Detectibility</i>	24
4.3 Hasil Pengukuran <i>Water Equivalent Diameter</i> dan <i>Low Contrast Detectibility</i>	30
BAB V PENUTUP.....	33
5.1 Kesimpulan.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34