

DAFTAR ISI

	Halaman
REKOMENDASI LAYAK UJIAN TESIS	ii
HALAMAN PENGESAHAN TESIS	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TESIS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sinar-X.....	4
2.2 <i>Dual Energy Computed Tomography</i> (DECT).....	6
2.3 Parameter <i>Scanning</i> DECT	10
2.4 Fantom	12
2.5 Resin	13
2.6 Methyl Ethyl Ketone Peroxide (MEKP).....	14
2.7 Iopamidol	15
2.8 Kalsium Karbonat	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	17

3.3 Diagram Alir Penelitian	19
3.4 Prosedur Penelitian	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Fantom <i>Dual Energy</i> CT.....	25
4.2 Konsentrasi material	26
4.3 <i>CT Number</i>	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	50