

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	i
INTISARI	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Ruang Lingkup	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Produksi dan Prinsip Dasar Penggambaran Sinar-X	5
II.2 Sifat-sifat Sinar-X	7
II.3 Pesawat Sinar-X	9
II.4 Tabung Sinar-X	10
II.5 Makroradiografi	13
II.5.1 Prinsip Makroradiografi	14
II.5.2 Ketidaktajaman Geometri (Unsharpness Geometry)	17
II.6 Dosimetri	19
II.6.1 Dosis Serap	19
II.6.2 Dosis Ekuivalen	20

II.6.3 Dosis Efektif	21
II.6.4 Paparan	22
BAB III METODE PENELITIAN	
III.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23
III.2 Alat dan Bahan Penelitian	23
III.3 Prosedur Penelitian	24
III.4 Alur Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1 Hasil Penelitian	26
IV.1.1 Data Ukuran Bayangan dan Unsharpness Geometri	26
IV.1.2 Data Pengukuran Nilai Paparan Radiasi	29
IV.2 Pembahasan	30
IV.2.1 Pengaruh Variasi Magnifikasi Gambar terhadap Nilai Ketidaktajaman Gambar	30
IV.2.2 Pengaruh Variasi Magnifikasi Gambar terhadap Nilai Paparan Dosis Radiasi	32
BAB V PENUTUP	
V.1 Kesimpulan	34
V.2 Saran-Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	