

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Hipotesis .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
<b>BAB III. LANDASAN TEORI</b> .....	8
3.1 Sinar-X .....	8
3.1.1 Pembentukan Sinar x .....	8
3.1.2 Interaksi Sinar x dengan Materi .....	10
3.2 Pembentukan Radiografi .....	11
3.2.1 Radiografi Konvensional .....	11
3.2.2 Radiografi Digital .....	12
3.3 Citra Kanker .....	15
3.3.1 Citra Digital .....	15
3.3.2 Citra Kanker Paru .....	18
<b>BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	22
4.1 Tempat Penelitian .....	22
4.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	22
4.3 Prosedur Kerja dan Pengumpulan Data .....	23
4.3.1 Persiapan Bahan .....	23
4.3.2 Pengambilan Citra Radiografi Digital .....	23
4.4 Tahap Analisis Data .....	23
4.5 Rancangan Penelitian .....	25
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	29
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	36
6.1 KESIMPULAN .....	36
6.2 SARAN .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	37