

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN TUGAS	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR ISTILAH	xv
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	3
I.3. Batasan Masalah.....	3
I.4. Tujuan.....	4
I.5. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III DASAR TEORI	7
III.1. Kanker	7
III.2. Kanker Payudara	8
III.3. Radioterapi	8
III.4. Radioterapi Kanker Payudara.....	9
III.5. Perencanaan Radioterapi pada Kanker Payudara.....	14

III.5.1. Alur Pasien Radioterapi	14
III.5.2. Perencanaan Radioterapi Teknik 3D-CRT.....	15
III.5.3. Simulator Konvensional.....	17
III.5.4. CT Scan	18
III.5.5. <i>Marker</i> Referensi.....	20
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	24
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian	24
IV.2. Tata Laksana Penelitian.....	25
IV.3. Diagram Alur Pelaksanaan Penelitian	27
IV.4. Rencana Analisis Hasil.....	28
IV.4.1. Analisis Data Simulator	28
IV.4.2. Analisis Data DICOM.....	28
IV.4.3. Analisis Data DICOM Terhadap Data Simulator	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
V.1. Hasil Simulasi pada Data Simulator.....	31
V.2. Hasil CT Kontur pada Pemeriksaan CT Scan	33
V.3. Hasil dan Analisis.....	36
V.3.1. Analisis Data Simulator	36
V.3.2. Analisis data DICOM.....	37
V.3.3. Analisis Data DICOM terhadap Data Simulator	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	73
VI.1. Kesimpulan.....	73
VI.2. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75