

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN TUGAS.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xiv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	3
I.3. Batasan Masalah.....	3
I.4. Tujuan Penelitian.....	3
I.5. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III DASAR TEORI.....	7
III.1. Kanker Payudara.....	7
III.2. Radioterapi.....	10
III.3. <i>Treatment Planning System (TPS)</i> .....	13
III.3.1. Definisi Volume.....	14
III.3.2. <i>Beam Modifier</i> .....	16
III.3.3. <i>Field in Field (FIF)</i> .....	18
III.3.4. Kurva Isodosis.....	19
III.3.5. <i>Dose Volume Histogram (DVH)</i> .....	20
III.4. Spesifikasi Dosis.....	21

BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN .....	23
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
IV.2. Tata Laksana Penelitian .....	24
IV.3. Pelaksanaan penelitian .....	25
IV.4. Analisis Hasil .....	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
V.1. Analisis Dosis Target.....	28
V.2. Analisis Distribusi Dosis Dengan Kurva Isodosis dan <i>Dose Volume Histogram</i> (DVH) .....	29
V.3. Evaluasi Distribusi Dosis .....	33
V.4. Analisis Distribusi Dosis Maksimum .....	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
VI.1. Kesimpulan .....	36
VI.2. Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	40
LAMPIRAN A .....	41
LAMPIRAN B .....	43
LAMPIRAN C .....	46
LAMPIRAN D .....	49
LAMPIRAN E .....	52