

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
BAB II DASAR TEORI.....	4
2.1. Radioterapi Eksternal untuk Payudara.....	4
2.2. Perencanaan Radioterapi Modern dan <i>Three-Dimensional Conformal Radiotherapy</i> (3DCRT)	4
2.3. Teknik <i>Tangensial</i> pada Radioterapi Payudara.....	6
2.4. DVH dan Dosis Paru	7
BAB III METODE PENELITIAN.....	9
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	9
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	9
3.3. Data Penelitian.....	9
3.4. Prosedur Penelitian	10
3.4.1. Diagram Penelitian	10
3.4.2. Akuisisi Data.....	12
3.4.3. Pengukuran	14
3.4.4. Analisis	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1. Konfigurasi Sudut <i>Gantry</i>	18
4.1.1. Pemilihan Sudut <i>Gantry</i> pada <i>Planning</i> Modifikasi.....	19
4.1.2. Pengaruh Sudut <i>Gantry</i> terhadap Cakupan Dosis <i>Target</i> dan Paru <i>Ipsilateral</i>	23
4.2. Analisis Distribusi Dosis	23
4.2.1. Kriteria Dosimetri dan Actual Value di RS dr. Sardjito	24
4.2.2. Evaluasi terhadap <i>VA Breast Consensus</i>	25
4.2.3. Evaluasi terhadap Standar <i>Quantec</i>	27

4.2.4. Analisis Perubahan Distribusi Dosis.....	27
4.2.5. Evaluasi Kelolosan dari <i>Planning</i> Modifikasi	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1. Kesimpulan.....	30
5.2. Saran	30
5.2.1. Klinis.....	30
5.2.2. Penelitian Lanjutan	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32