

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Persetujuan Ujian Tugas Akhir	ii
Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Pernyataan Persetujuan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran	xi
Arti Lambang dan Singkatan	xii
Abstrak	xiii
Abstract	xiv
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
Bab II Dasar Teori.....	6
2.1 Kanker Serviks	6
2.2 <i>Intensity Modulated Radiation Therapy (IMRT)</i>	7
2.3 <i>Treatment Planning System (TPS)</i>	9
2.4 Parameter Evaluasi Distribusi Dosis	10
2.5 <i>Organ at Risk (OAR)</i> pada Kanker Serviks	12
2.6 <i>Patient Specific Quality Assurance (PSQA)</i>	14
2.7 <i>Electronic Portal Imaging Device (EPID)</i>	16
Bab III Metode Penelitian	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan Penelitian.....	18
3.3 Prosedur Penelitian.....	20
3.4 Diagram Blok Penelitian	22
Bab IV Hasil dan Pembahasan.....	23
4.1 Evaluasi dan analisis hasil dosimetri berbasis <i>dose volume histogram</i>	23
4.2 Evaluasi Verifikasi Dosis Menggunakan PSQA	29
4.3 Analisis Data Statistik	38
4.4 Pembahasan	42
Bab V Penutup	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran	49
Daftar Pustaka	51
Lampiran	55