

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN	v
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kanker Serviks	3
2.2 Radioterapi	7
2.3 Radiobiologi	11
2.3.1 Fraksinasi	11
2.3.2 BED dan EQD ₂	11
2.4 <i>Tumor Control Probability dan Normal Tissue Complications Probability</i> 12	
2.5 Efek Radiasi	16
BAB III	19
METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Jenis Penelitian	19
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	19

3.3 Bahan Penelitian.....	19
3.3.1 Bahan Penelitian	19
3.3.2 Alat Penelitian.....	20
3.4 Prosedur Penelitian.....	21
3.4.1 Pengambilan Data	21
3.4.2 Perhitungan TCP dan NTCP	24
3.4.3 Pengelolaan Data Penelitian	28
3.4.4 Analisa Data.....	28
BAB IV	30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Evaluasi Perencanaan Kanker Serviks	30
4.2 <i>Tumor Control Probability</i>	33
4.3 <i>Normal Tissue Complications Probability</i>	34
4.4 Pengaruh Fraksinasi	37
BAB V.....	46
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	52