

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Persetujuan Ujian Tugas Akhir	ii
Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Pengesahan Skripsi	iv
Pernyataan Persetujuan Publikasi Skripsi Untuk Kepentingan Akademis	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
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 dan Permasalahan	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
Bab II Dasar Teori	4
2.1 Kanker Nasofaring	4
2.2 Kanker Serviks	5
2.3 Radioterapi	7
2.4 LINAC	8
2.5 IMRT	9
2.6 TPS	10
2.7 Identifikasi Target	10
2.8 <i>Organ at Risk</i> (OAR)	11
2.9 <i>Dose Volume Histogram</i> (DVH)	11
2.10 Arah Penyinaran	12
2.11 <i>Conformity Index</i> (CI)	12
2.12 <i>Homogeneity Index</i> (HI)	12
2.13 ICRU	13
2.14 QUANTEC	13
Bab III Metodologi Penelitian	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	15
3.2.1 Bahan Penelitian	16
3.2.2 Alat Penelitian	16
3.3 Prosedur Penelitian	16
3.3.1 Pengambilan Data	16
3.3.2 Pengolahan Data	17
3.3.3 Analisis Data	18
3.4 Diagram Alir	19

Bab IV Hasil dan Pembahasan	20
4.1 Hasil OAR	20
4.2 Hasil HI	21
4.3 Hasil CI	22
4.4 Nilai PTV	25
Bab V Kesimpulan	26
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
Daftar Pustaka	29