

DAFTAR ISI

INTRAKAVITER KANKER SERVIKS.....	i
PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	i
PERNYATAAN ORISINALITA.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iv
PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1 Kanker Serviks.....	5
2.2 Brakhiterapi.....	6
2.2.1 Jenis Brakhiterapi.....	7
2.2.2 Jenis - Jenis Muatan Sumber Brakhiterapi.....	7
2.2.3 Jenis - Jenis Teknik Brakhiterapi.....	8
2.3 Radionuklida.....	8
2.4 Aplikator.....	9
2.5 Treatment Planning System (TPS).....	9
2.6 Metode Manchester.....	10
2.6.1 Equi-Effective Dose.....	11
2.6.2 Pear Shaped.....	12
2.7. Recobox.....	12
2.8 Pesawat C-Arm.....	13
2.8.1 Fungsi C-Arm pada Brakhiterapi 2D.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	14
3.2.1 Brakhiterapi Afterloading.....	14
3.2.2 Aplikator Fletcher.....	15
3.2.3 Pesawat Fluoroskopi C-Arm.....	15
3.2.4 Recobox.....	15
3.2.5 Monitor C – Arm.....	16
3.2.6 Sumber Radiasi Cobalt – 60.....	16
3.2.7 Komputer Treatment Planning System (TPS).....	17
3.3 Prosedur Penelitian.....	17
3.1.2. Perencanaan Penyinaran.....	17

3.1.3 Tahapan Treatment Planning System (TPS).....	18
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	20
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Hasil Penelitian.....	21
4.2.1 Dosis Bladder (EQD2 Gy).....	23
4.2.2 Dosis Rektum (EQD2 Gy).....	24
4.2.3 Uji Normalitas Menggunakan Shapiro-Wilk.....	25
4.2.4 Uji Friedman.....	26
4.2.5 Evaluasi Batas Dosis.....	26
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
5.1 Kesimpulan.....	29
5.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30