

DAFTAR ISI

ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
BAB II DASAR TEORI	3
2.1 Kanker Endometrium	3
2.2 Klasifikasi Brakhiterapi berdasarkan Laju Dosisnya.....	5
2.1 Jenis – jenis Muatan Sumber Brakhiterapi.....	7
2.2 Radionuklida	8
2.3 Aplikator	9
2.3.1 Aplikator Silinder.....	10
2.4 Treatment Planning System (TPS).....	11
2.5 Metode 3D-CRT Brakhiterapi.....	13
2.6 HRCTV dan <i>Organ At Risk (OAR)</i>	14
2.7 Equi-Effective Dose	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	16
3.2.1 Alat penelitian	16
3.2.2 Bahan Penelitian.....	18
3.3 Prosedur Penelitian.....	19
3.4 Teknik pengambilan Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Hasil	22
4.2 Pembahasan.....	23
BAB V KESIMPULAN	28
5.1 Kesimpulan	28

5.2 Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Metode brakhiterapi dapat dilihat pada tabel	8
Tabel 2. 2 Sumber Radiasi Brakhiterapi	9
Tabel 2. 3 Batas Toleransi OAR	14
Tabel 4. 1 Nilai distribusi dosis evaluasi EQD2 BT dan EBRT untuk HRCTV, <i>Rectum</i> , dan <i>Bladder</i>	22