

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II DASAR TEORI .....	4
2.1 Perawatan Brakiterapi .....	4
2.2 Aplikator Brakiterapi .....	5
2.3 Perencanaan Brakiterapi 3-Dimensi.....	8
2.4 Sistem Dosimetri Brakiterapi.....	10
2.5 Evaluasi Dosimetri .....	11
2.6 Rekomendasi Batas Dosis .....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	16
3.3 Prosedur Penelitian.....	16
3.3.1 Pengajuan Perizinan .....	17
3.3.2 Pemilihan Data dan Pencatatan Dosis Pasien .....	17
3.3.3 Perhitungan Nilai EQD2 .....	18
3.3.4 Analisis Data .....	18

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
4.1    Dosis HRCTV .....	20
4.2    Dosis OAR .....	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
5.1    Kesimpulan .....	29
5.2    Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	30
LAMPIRAN.....	32