

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 Radiasi	6
2.2 Radioterapi.....	7
2.3 Radionuklida Co-60.....	7
2.4 Pesawat Teleterapi Co-60	8
2.4.1 Sumber radiasi Co-60	9
2.4.2 Kepala sumber (<i>Source head</i>)	10
2.4.3 Kolimator (<i>collimator</i>)	10
2.4.4 Gantry	11
2.4.5 Meja pasien (<i>Patient Support Assembly-PSA</i>)	11
2.4.6 Konsul (<i>console</i>) operator yang berada di luar ruangan.....	11
2.5 Dosis Serap Radiasi.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Alat Penelitian.....	17
3.3 Prosedur Penelitian.....	20
3.3.1 Pengukuran tanpa menggunakan meja pasien	20
3.3.2 Pengukuran dengan menggunakan meja pasien.....	21
3.4 Diagram Alir	23

3.5 Analisa Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Hasil.....	24
4.2 Pembahasan.....	26
BAB V KESIMPULAN	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31