

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat.....	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Sistem Muskuloskeletal	4
2.2 Radiasi Pengion dan Efek Biologi.....	8
2.3 Prinsip Justifikasi dalam Proteksi Radiasi Medis	11
2.4 Kuantitas Dosis dalam Proteksi Radiasi.....	12
2.5 Pemeriksaan Radiologi Pasca Fraktur.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	19
3.3 Prosedur Penelitian.....	23
3.4 Diagram Alur Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil Pengukuran Dosis Radiasi.....	27
4.2 Pembahasan dan Analisis	34
BAB V KESIMPULAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN A DATA PENELITIAN	46
LAMPIRAN B <i>ETHICAL CLEARANCE</i>	54