

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Ruang Lingkup Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Radiasi.....	10
2.1.1.1 Defenisi Radiasi.....	10
2.1.1.2 Jenis Radiasi.....	10
2.1.1.3 Dampak Radiasi.....	11

2.1.1.4	Pemanfaatan Radiasi di Bidang Kedokteran.....	14
2.1.1.5	Defenisi C-Arm.....	15
2.1.2	Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi.....	15
2.1.2.1	Organisasi.....	15
2.1.2.2	Peralatan Proteksi Radiasi.....	17
2.1.2.3	Pemantauan Dosis Perorangan.....	21
2.1.2.4	Pemeriksaan Kesehatan.....	23
2.1.2.5	Penyimpanan Dokumentasi.....	23
2.1.2.6	Jaminan kualitas.....	24
2.1.2.7	Pendidikan dan Pelatihan.....	24
2.2	Kerangka Teori.....	25
2.3	Penelitian Terkait.....	26
 BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Kerangka Konsep.....	30
3.2	Defenisi Istilah.....	31
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
3.4	Jenis Penelitian.....	33
3.5	Populasi dan Informan.....	33
3.5.1	Populasi.....	33
3.5.2	Informan.....	33
3.6	Instrumen Penelitian.....	34
3.7	Sumber dan Pengumpulan data.....	35

3.8 Analisa Data.....	35
3.9 Validasi Data.....	36
3.10 Penyajian Data.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN	
4.1 Kriteria Informan.....	38
4.2 Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi.....	39
4.3 Organisasi.....	40
4.4 Peralatan Proteksi Radiasi.....	44
4.5 Pemantauan Dosis Perorangan.....	46
4.6 Pemeriksaan Kesehatan.....	49
4.7 Penyimpanan Dokumentasi.....	53
4.8 Jaminan Kualitas.....	55
4.9 Pendidikan dan Pelatihan.....	58
BAB V PEMBAHASAN	
5.1 Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi (SMKR).....	60
5.2 Organisasi.....	61
5.3 Peralatan Proteksi Radiasi.....	63
5.4 Pemantauan Dosis Perorangan.....	64
5.5 Pemeriksaan Kesehatan.....	65
5.6 Penyimpanan Dokumentasi.....	67
5.7 Jaminan Kualitas.....	69
5.8 Pendidikan dan Pelatihan.....	70

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	72
6.4 Saran.....	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN