

DAFTAR ISI

Halaman sampul.....	i
Lembar persetujuan.....	ii
Lembar Penetapan panitia penguji.....	iii
Lembar Pengesahan.....	iv
Lembar Pernyataan Keaslian Penelitian.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Intisari.....	viii
Abstract.....	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Daftar Singkatan.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Keaslian penelitian.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1 Radiasi.....	4
2.2 Besaran dan dosis radiasi.....	5
2.3 Proteksi Radiasi.....	7
2.4 Pendamping Pasien.....	10
2.5 Tingkat kooperatif pasien.....	12
2.6 <i>CT Scan</i>	13
2.7 Pemeriksaan <i>CT Scan</i> kepala tanpa kontras.....	14
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	16
BAB IV METODE PENELITIAN.....	17
4.1 Desain Penelitian.....	17
4.2 Populasi, sample, dan smpling.....	17
	x

4.3 Variabel penelitian.....	18
4.4 Definisi Operasional.....	19
4.5 Tempat penelitian.....	21
4.6 Waktu peneletian.....	21
4.7 Instrument penelitian.....	21
4.8 Prosedur Pengumpulan Data.....	23
4.9 Analisis Data.....	24
4.10 Alur Penelitian.....	25
4.11 Etika penelitian.....	26
BAB V HASIL DAN ANALISIS DATA.....	28
BAB VI. PEMBAHASAN.....	30
6.1 Pembahasan.....	30
6.2 Keterbatasan Penelitian.....	32
BAB VII. PENUTUP.....	33
7.1 Kesimpulan.....	33
7.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Hasil pengukuran dosis radiasi pendamping pasien pada titik
A sampai H..... 29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.6 Komponen <i>CT – Scan</i>	14
Gambar 4.3.2 rancangan variabel bebas	19
Gambar 4.7.1 (a) konstruksi dosimeter saku	22
Gambar 4.7.1 (b) komponen dosimeter saku (<i>pen dose</i>)	23

DAFTAR SINGKATAN

1. ALARA : *As Low As Reasonable as Achievable*
2. CT : *Computed Tomography*
3. EHz : *Exahertz*
4. ICRP : *International Commission on Radiological Protection*
5. IGD : *Instalasi Gawat Darurat*
6. mGy : *Mili Gray*
7. mR : *Mili Roentgen*
8. mSv : *Mili Sievert*
9. PHz : *Petahertz*
10. TLD : *Thermoluminescence Dose*
11. μ Gy : *mikro Gray*