

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vii
PERNYATAAN PUBLIKASI	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	8
D. Perumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II : KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP	
KERANGKA TEORI	

A. Radiasi	10
B. Pemanfaatan Radiasi Bidang Kedokteran	12
C. Bahaya dan Resiko Radiasi Pengion	14
D. Nilai Batas Dosis (NBD) radiasi	18
E. Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi (SMKR)	19
1. Personil	20
2. Pelatihan Proteksi Radiasi	23
3. Pemeriksaan Kesehatan	25
4. Alat Proteksi Radiasi/APD	25
5. Pemantauan Dosis Radiasi	30
6. Rekaman/Dokumentasi	31

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian	34
B. Tempat dan Waktu Penelitian	34
C. Informan Penelitian	34
D. Pengumpulan Data	35
E. Analisis Data	36
F. Validitas Data	37
G. Penyajian Data	38
H. Definisi Istilah	39

BAB IV : HASIL PENELITIAN

A. Personil	41
B. Pelatihan Proteksi Radiasi	44
C. Pemeriksaan Kesehatan	45

D. Pemantauan Dosis Radiasi	48
-----------------------------------	----

BAB V : PEMBAHASAN

A. Personil	53
-------------------	----

B. Pelatihan Proteksi Radiasi	59
-------------------------------------	----

C. Pemeriksaan Kesehatan	64
--------------------------------	----

D. Pemantauan Dosis Radiasi	68
-----------------------------------	----

BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	70
---------------------	----

B. Saran	71
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA	74
----------------------	----

LAMPIRAN