

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TESIS	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
PERNYATAAN.....	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian	5
1. Bagi Lembaga Pendidikan Teknologi Nuklir	5
2. Bagi Pekerja Radiasi	6
3. Bagi Peneliti	6
4. Bagi Pemerintah	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Manajemen K3	11
B. Radiasi	12
C. Dosis	14
1. Dosis Ekuivalen (H).....	15
2. Dosis fektif (ET)	15
3. Nilai Batas Dosis (NBD).....	16

4. Pembatas Dosis (Dose Contrain)	17
D. Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi	18
E. Proteksi Radiasi	22
F. Kerangka Teori	23
G. Kerangka Konsep	24
H. Pertanyaan Penelitian	26
BAB III. METODE PENELITIAN	27
A. Jenis dan Desain Penelitian	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian	27
C. Subjek Penelitian	27
1. Batasan Populasi	27
2. Besar Sampel	28
3. Cara Pengambilan Sampel	29
D. Definisi Operasional Variabel	30
E. Instrumen Penelitian	32
F. Cara Analisis Data	33
G. Etika Penelitian	35
H. Keterbatasan Penelitian	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Penelitian	36
1. Gambaran Umum LPTN	36
2. Gambaran Umum Keselamatan Radiasi di LPTN	37
3. Karakteristik Partisipan	43
4. Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Radiasi di LPTN	44
B. Pembahasan	70
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	98
A. Kesimpulan	98
B. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	111
Lampiran 1. Peralatan Proteksi dan Keselamatan Radiasi	111

Lampiran 2. Informed Consent	113
Lampiran 3. Panduan Wawancara	116
Lampiran 4. Ethical Clearance.....	135
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian	136
Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian	137
Lampiran 7. Surat Kesiediaan Informan Penelitian	138