

DAFTAR ISI

Persetujuan Ujian Tugas Akhir	ii
Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Pernyataan Persetujuan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	x
Arti Lambang dan Singkatan	xi
Abstrak	xii
<i>Abstract</i>	xiii
Bab I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Manfaat Penelitian.....	2
Bab II Dasar Teori.....	4
2.1 Kedokteran Nuklir	4
2.1.1. Proteksi Radiasi.....	5
2.2 Pemanfaatan Zat Radioaktif dalam Kedokteran Nuklir	11
2.3 Pengelolaan Limbah Radioaktif	13
2.3.1. Klasifikasi Limbah Radioaktif	14
2.3.2. Pengelolaan Limbah Radioaktif Padat	16
2.3.1. Tingkat klierens.....	18
2.4 Waktu Rilis Limbah Radioaktif	19
Bab III Metodologi Penelitian.....	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.2.1. Bahan Penelitian.....	22
3.2.2. Alat Penelitian	22
3.3 Prosedur Penelitian	25
3.4 Diagram Alir.....	28
3.5 Analisa Data	29
Bab IV Pembahasan	30
4.1 Hasil.....	30
4.1.1 Hasil Pengukuran Laju Paparan Limbah Padat.....	30
4.1.2 Hasil Pengukuran Waktu Rilis Limbah Padat.....	32
4.2 Pembahasan	33
4.2.1. Mekanisme Pengelolaan Limbah Radioaktif	33
4.2.2. Pengukuran Waktu Rilis Limbah Padat	34

4.2.3. Faktor Pengaruh Waktu Rilis Limbah Padat.....	36
Bab V Kesimpulan	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran	38
Daftar Pustaka	39
Lampiran I.....	42