

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	3
BAB II DASAR TEORI .....	4
2.1 Prinsip Kerja <i>Dose calibrator</i> .....	4
2.2 Sumber Radiasi Technetium-99m .....	5
2.3 Perhitungan Aktivitas dan Waktu Paruh Sumber Radioaktif .....	7
2.4 Pengukuran Linearitas .....	8
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Waktu dan Tempat.....	13
3.2 Alat Dan Bahan.....	13
3.3 Prosedur Pengujian .....	15
3.4 Metode Analisis .....	16
3.5 Diagram Alir Pengujian .....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
4.1 Hasil Pengukuran dan Perhitungan.....	18
4.2 Analisa dan Pembahasan .....	22

4.2.1	Evaluasi Linearitas <i>Dose calibrator</i> .....	22
4.2.2	Perbandingan Hasil Pengukuran dengan Nilai Teoritis.....	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		25
5.1	Kesimpulan .....	25
5.2	Saran .....	25
DAFTAR PUSTAKA .....		26
LAMPIRAN.....		27
Lampiran I : Dokumentasi Kegiatan .....		27
Lampiran II : Dokumen Kalibrasi Alat Ukur <i>Dose calibrator</i> .....		28
Lampiran III : Data Pengukuran Dan Perhitungan.....		29