

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Persetujuan Ujian Tugas Akhir	ii
Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Pengesahan Skripsi	iv
Pernyataan Persetujuan Publikasi Skripsi Untuk Kepentingan Akademis	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Arti Lambang Dan Singkatan	xiii
Abstrak	xiv
Abstract	xv
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Manfaat Penelitian	4
Bab II Dasar Teori	5
2.1 Radioisotop ^{131}I	5
2.2 Terapi Radioablasi Karsinoma.....	6
2.3 Pesawat SPECT.....	7
2.4 <i>Whole Body Scan</i>	9
2.5 Penyerapan dan Metabolisme ^{131}I	11
2.6 <i>Surveyrometer</i>	18
2.7 Laju Paparan Radiasi	19
2.8 Laju Dosis Serap Radiasi	19
2.9 Laju Dosis Ekuivalen	20
2.10 Aktivitas Radioaktif	20
2.11 Waktu Paruh Radioaktif	21
2.12 BMI	22
Bab III Metodologi Penelitian	23
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.2 Subjek Sampel Penelitian	23
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	25
3.4 Prosedur Penelitian.....	37
3.5 Diagram Alir Penelitian.....	31
3.6 Variabel Penelitian	34
3.7 Metode Pengolahan Data dan Analisis Data.....	34
Bab IV Hasil dan Pembahasan	36
4.1 Laju Dosis Radiasi dari Pasien Radioablasi ^{131}I	36
4.2 Hubungan Laju Dosis Radiasi terhadap BMI dari Pasien Radioablasi ^{131}I	37
4.3 Nilai Cacah Radiasi Total pada Organ Tiroid, Lambung, Hati, Usus Besar, dan Kandung Kemih Pasien Pasca Radioablasi ^{131}I	38

4.4 Evaluasi Citra <i>Whole Body Scan</i> Pasien Pasca Radioablasasi Terapi ¹³¹ I.....	41
Bab V Kesimpulan	43
1.1 Kesimpulan	43
1.2 Saran	43
Daftar Pustaka	44
Lampiran A Data Laju Dosis.....	46
Lampiran B Data sesuai BMI	48
Lampiran C Nilai Cacah	51
Lampiran D Bukti Hasil ROI	53
Lampiran E Bukti Pengukuran Laju Dosis	60
Lampiran F Surat Izin Penelitian.....	61
Lampiran G <i>Ethical Clearance</i>	62