

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	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	3
1.3 Manfaat penelitian.....	4
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1 <i>Single Photon Emission Computed Tomography</i> (SPECT).....	5
2.2 <i>Dose Calibrator</i>	6
2.3 Radiofarmaka	6
2.4 Iodium 131	7
2.5 <i>Whole Body Scan</i>	11
2.6 <i>Uptake</i> Tiroid	11
2.7 Volume Tiroid.....	12
2.8 Lesi Tiroid.....	13
2.9 Metastasis.....	14
2.10 Terapi Ablasi.....	15
2.11 Waktu Paruh Efektif.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Subjek Sampel Penelitian.....	17
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.4 Prosedur Penelitian.....	21
3.5 Diagram Alur Penelitian	25
3.5.1 Alur Penentuan Faktor Koreksi.....	25
3.5.2 Alur Mendapatkan Nilai <i>Uptake</i>	25
3.5.3 Alur Mendapatkan Nilai Volume	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Volume dari Lesi Pasien Tiroid	28
4.2 <i>Uptake</i> dari Lesi Pasien Tiroid.....	28
4.3 Hubungan antara Volume dan <i>Uptake</i> Lesi Pasien Tiroid.....	29
4.4 Pembahasan.....	30

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN A HASIL PEMBUATAN ROI	40
LAMPIRAN B HASIL PERHITUNGAN	45
LAMPIRAN C BUKTI HASIL ROI	47
LAMPIRAN D DOKUMENTASI.....	52
LAMPIRAN E SURAT IZIN PENELITIAN.....	53
LAMPIRAN F <i>ETHICAL CLEARANCE</i>	54