



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	2
I.3. Batasan Masalah	2
I.4. Tujuan Penelitian	2
I.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III DASAR TEORI	6
III.1. Kelenjar Tiroid.....	6
III.2. Kanker Tiroid	6
III.3. Iodium-131	8
III.4. Terapi I-131.....	9
III.5. Dosimetri.....	10
III.6. Model Biokinetik Iodium-131.....	11
III.7. Peraturan <i>Release</i> Pasien Terapi Iodium-131	15
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	16
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	16
IV.1.1. Alat.....	16
IV.1.2. Bahan	17
IV.2. Tata Laksana Penelitian	17
IV.3. Analisis Hasil Penelitian.....	18





BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
V.1. Hasil Perhitungan Laju Dosis Paparan.....	21
V.2. Hubungan Konsumsi Air Minum Terhadap Laju Dosis Paparan Pasien dan Laju Dosis Urin Pasien.....	34
V.3. Hasil Evaluasi Waktu Isolasi Efektif dan Volume Air Minum yang Dikonsumsi Pasien	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	56
VI.1. Kesimpulan	56
VI.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN A	61
LAMPIRAN B	64
LAMPIRAN C	69

