Efektivitas Pemberian Bisacodyl terhadap Laju Penurunan Dosis Iodium-131 pada Pasien Kanker Tiroid
di RSUP Dr. Sardjito
Angelica Suci Kalyanaputri, Ir. Fitrotun Aliyah, S.T., M.T., Ph.D. ; dr. Hanif Afkari, Sp.KN-TM, Sub.Sp.Onk(K)
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME ii
HALAMHALAMAN iv
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN xiv
INTISARI xvii
ABSTRACT xviii
BAB I PENDAHULUAN 1
I.1. Latar Belakang 1
I.2. Perumusan Masalah 2
I.2.1. Batasan Masalah 2
I.3. Tujuan Penelitian 3
I.4. Manfaat Penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4
BAB III DASAR TEORI 7
III.1. Kelenjar Tiroid 7
III.2. Kanker Tiroid 8
III.3. Iodium-131 10
III.4. Terapi Iodium-131 13
III.5. Model Biokinetik Iodium-131 14
III.6. *Bisacodyl* 17
III.7. *Bisacodyl* dalam Terapi Radionuklida Iodium-131 19
III.8. Proteksi Radiasi dan *Release* Pasien 20
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN 23
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian 23
IV.2. Tata Laksana Penelitian 24
IV.3. Analisis Hasil Penelitian 26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 31

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efektivitas Pemberian Bisacodyl terhadap Laju Penurunan Dosis Iodium-131 pada Pasien Kanker Tiroid di RSUP Dr. Sardjito
Angelica Suci Kalyanaputri, Ir. Fitrotun Aliyah, S.T., M.T., Ph.D. ; dr. Hanif Afkari, Sp.KN-TM, Sub.Sp.Onk(K)
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

V.1. Laju Paparan Dosis Eksternal 31
V.2. Analisis Laju Paparan Dosis Eksternal pada Pemberian *Bisacodyl* 51
V.3. Uji Signifikansi Perbedaan Waktu Paruh Efektif 61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 67
VI.1. Kesimpulan 67
VI.2. Saran 68
DAFTAR PUSTAKA 69
LAMPIRAN A 73
LAMPIRAN B 78
LAMPIRAN C 84