

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN OLEH PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kelenjar Tiroid.....	6
B. Penyakit Graves	18
C. Oftalmopati Graves.....	23
D. Peran <i>Thyroid Receptor Antibody</i>	33
E. Peran Sistem Imunitas Tubuh Terhadap Penyakit Graves	36
F. Kerangka Teori.....	38
G. Kerangka Konsep.....	39
H. Hipotesis.....	39
BAB III. METODE PENELITIAN.....	40
A. Rancangan Penelitian	40

B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	40
C. Tempat dan Waktu Penelitian	41
D. Variabel Penelitian	41
E. Definisi Operasional	42
F. Pengumpulan Data	42
G. Besaran Sampel	43
H. Analisa Statistik.....	43
I. Etika Penelitian ..	44
J. Alur Penelitian	44
BAB IV. Hasil dan Pembahasan	45
A. Hasil Penelitian	45
B. Pembahasan	52
C. Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian	58
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. <i>Clinical Activity Score</i> untuk aktivitas oftalmologi.....	28
Tabel 3. Kriteria NO SPECS.....	28
Tabel 4. Kriteria VISA.....	30
Tabel 5. Definisi Operasional Penelitian.....	42
Tabel 6. Karakteristik Subyek Penelitian.....	46
Tabel 7. Karakteristik Bivariat Sampel.....	47
Tabel 8. Uji Normalitas Sampel.....	47
Tabel 9. Perbandingan <i>cut off</i> TRAb terhadap oftalmopati	50
Tabel 10. Perbandingan <i>cut off</i> durasi hipertiroid	51
Tabel 11. Analisa Mutivariat Regresi Logistik TRAb	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gambaran Posisi Kelenjar Tiroid.....	7
Gambar 2. Anatomi dari Kelenjar Tiroid dan Bagian-Bagian Penyusunnya	8
Gambar 3. Regulasi Sentral dan Auto Regulasi Dari Kelenjar Tiroid	9
Gambar 4. Regulasi dan Pengaturan Hormon Tiroid	10
Gambar 5. Metabolisme pada hormon tiroid	12
Gambar 6. Transportasi hormone tiroid dan metabolisme hormonal	15
Gambar 7. Sirkulasi T4 dikonversi secara lokal di beberapa jaringan	18
Gambar 8. Algoritma pemeriksaan untuk diagnosis penyakit Graves	21
Gambar 9. Kaskade Sinyal Dalam Patogenesis Oftalmophati Graves.....	25
Gambar 10. Pasien dengan Oftalmophati Graves berat	27
Gambar 11. Algoritma Tatalaksana pada Oftalmophati	33
Gambar 12. Kerangka konsep terjadinya Oftalmophati Graves	38
Gambar 13. Kerangka konsep penelitian	39
Gambar 14. Alur penelitian	44
Gambar 15. Alur Pengambilan Sampel	45
Gambar 16. Perbedaan Kadar TRAb antara oftalmopati dan non oftalmopati	48
Gambar 17. Kurva ROC <i>cut off</i> nilai TRAb terhadap oftalmopati	49
Gambar 18. Kurva ROC <i>cut off</i> durasi hipertiroid,,,,,,,,, terhadap oftalmopati....	50