

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
PERNYATAAN.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Faktor-Faktor yang Menjadi Penyebab Hipotiroid dan Hipertiroid Neonatus	5
2.1.1 Faktor-Faktor yang Menjadi Penyebab Hipotiroid Neonatus	5
2.1.2 Faktor-Faktor yang Menjadi Penyebab Hipertiroid Neonatus	7
2.2 Bioavailabilitas Hormon Tiroid.....	11
2.2.1 Aktivitas Axis Hipotalamus-Hipofisis-Tiroid Fetus	12
2.2.2 Efek TSH pada Tiroid.....	14
2.2.3 Hormon Tiroid dan Insulin-like Growth Factor (IGF)	17
2.3 Hormon Tiroid dan Pertumbuhan Fetus.....	19
2.4 Pemeriksaan Uji Fungsi Tiroid.....	22
2.5 Ultrasonografi Kelenjar Tiroid	23
2.5.1 Teknik Pengambilan Imaging Kelenjar Tiroid dengan Ultrasonografi	23
2.5.2 Evaluasi Volume Kelenjar Tiroid.....	28
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	32
3.1 Kerangka Konseptual	32
3.2 Hipotesis Penelitian.....	34
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	35
4.1 Rancangan Penelitian	35
4.2 Lokasi Penelitian.....	35
4.3 Waktu Penelitian	35
4.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
4.4.1 Populasi Penelitian	36

4.4.2 Sampel Penelitian	36
4.4.3 Kriteria Inklusi	37
4.4.4 Kriteria Eksklusi.....	37
4.5 Variabel Penelitian	37
4.5.1 Variabel Bebas	37
4.5.2 Variabel Tergantung.....	37
4.6 Definisi Operasional.....	38
4.7 Alur Penelitian	40
4.8 Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	40
4.9 Alat dan Bahan.....	40
4.10 Metode Pengumpulan, Penyajian dan Analisis Data	41
4.10.1 Metode Pengumpulan Data.....	41
4.10.2 Metode Penyajian data.....	41
4.10.3 Analisis Data	41
4.11 Rencana Pembuatan <i>Dammy</i> Tabel.....	42
4.12 Anggaran Penelitian	43
BAB 5 HASIL PENELITIAN	44
5.1 Karakteristik Subyek Penelitian.....	44
5.2 Korelasi Volume Kelenjar Tiroid dengan Kadar FT4.....	50
5.3 Korelasi Volume Kelenjar Tiroid dengan Kadar TSH.....	51
5.4 Korelasi Volume Kelenjar Tiroid dengan Berat Badan Lahir (BBL)	53
5.5 Korelasi Volume Kelenjar Tiroid dengan Panjang Badan Lahir (PBL).....	54

5.6 Hipotiroid Kongenital	55
BAB 6 PEMBAHASAN.....	56
6.1 Korelasi Volume Kelenjar Tiroid dengan Berat Badan dan Panjang Badan Lahir Neonatus.....	56
6.2 Korelasi Volume Kelenjar Tiroid dengan kadar FT4 dan TSH.....	58
6.3 Peran Ultrasonografi dalam Screening Fungsi Kelenjar Tiroid.....	59
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
7.1 Kesimpulan.....	61
7.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	68