

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Definisi Tiroid	5
2.2 Faktor Risiko Tiroid	6
2.3 Hipotiroid	7
2.4 Epidemiologi.....	8
2.5 Diagnosis	8
2.6 Patofisiologi	9
2.7 Hormon Thyroid.....	9
2.7.1 Thyroid Stimulating Hormon (TSH)	9
2.7.2 Tiroksin (T4)	9
2.8 Diabetes Militus 11.....	11
2.9 Hemoglobin Adult 1c (HBA11.....	11
2.10 Kadar T4 dan TSH	12
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	13
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	13
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep Penelitian	13
3.3 Hipotesis Penelitian	14
BAB 4 METODE PENELITIAN	15
4.1 Jenis Penelitian	15

4.2 Populasi dan Sampel.....	15
4.2.1 Populasi	15
4.2.2 Kriteria Sampel Penelitian	15
4.2.3 Teknik Pengambilan sampel	15
4.2.4 Besar Sampel	16
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	16
4.3.1 Lokasi Penelitian	16
4.3.2 Waktu Penelitian	16
4.3 Variabel Penelitian	16
4.4.1 Variabel Bebas	16
4.4.2 Variabel Terikat	17
4.4 Definisi Operasional Variabel	17
4.5 Teknik Pengumpulan Data	17
4.6 Alat dan Bahan	17
4.7 Prosedur Pemeriksaan	17
4.8.1 Pemeriksaan T4	17
4.8.2 Pemeriksaan TSH	18
4.8.3 Pemeriksaan HBA1c.....	19
4.8 Teknik Analisis Data	20
4.9 Alur Penelitian	21
BAB 5 HASIL PENELITIAN	22
5.1 Penyajian Data	22
5.1.1 Karakteristik Responden.....	22
5.2 Analisa Data	24
5.2.1 Uji Hasil Pemeriksaan T4,TSH dan HBA1c	24
5.2.2 Uji Normalitas Data (<i>Shapiro Wilk Test</i>)	25
5.2.3 Uji Korelasi (<i>Spearman Test</i>)	27
BAB 6 PEMBAHASAN	30
6.1 Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin Pada penderita Hipotiroid Dengan Penyerta DM	30
6.2 Analisis Hubungan antara Kadar T4 dan TSH pada penderita Hipotiroid Dengan penyerta DM	30
6.3 Hubungan Kadar HBA1c pada Penderita Tiroid.....	31
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	33
7.1 Kesimpulan	33
7.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Fisiologi Kelenjar Tiroid	6
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	12

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Data Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	22
Tabel 5.2 Data Hasil Pemeriksaan Kadar Tiroksin (T4).....	23
Tabel 5.3 Data Hasil Pemeriksaan Kadar Tyroid Stimulating Hormone (TSH)...	23
Tabel 5.4 Data Hasil Analisa Data Deskripti Pemeriksaan T4,TSH dan HBA1c..	24
Tabel 5.5 Data Hasil Uji Normolitas Kadar T4, TSH dan HBA1c.....	25
Tabel 5.6 Kreteria Nilai Koefisiensi Korelasi.....	27
Tabel 5.7 Data Hasil Uji Korelasi Kadar T4 dan Kadar TSH dengan Kadar HBA 1c.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kartu Bimbingan Proposal Skripsi.....	34
Lampiran 2	Berita Acara Revisi Proposal Skripsi	35
Lampiran 3	Surat Pengajuan Penelitian Kepada Ketua Jurusan Analis Kesehatan	36
Lampiran 4	Nota Dinas Izin Penelitian dari RSPAL Dr. Ramelan Surabaya.....	39
Lampiran 5	Ethical Clearance.....	41
Lampiran 6	Lembar Hasil Penelitian	42
Lampiran 7	Hasil Uji Normalitas Data Kadar T4, TSH dan HBA1c.....	43
Lampiran 8	Dokumentasi	45
Lampiran 9	Kartu Bimbingan Skripsi.....	47
Lampiran 10	Berita Acara Revisi Skripsi.....	48