

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I – PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II – TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Definisi kelenjar tiroid.....	7
2. Sintesis hormon tiroid.....	7
3. Pemeriksaan laboratorium.....	8

4. Kelainan kelenjar tiroid.....	10
5. Hormon tiroid pada usia lanjut.....	13
6. Hipotiroidisme pada usia lanjut.....	13
6.1 Proses penuaan kelenjar tiroid.....	14
6.2 Tes fungsi tiroid pada usia lanjut.....	14
7. Fungsi kognitif.....	15
7.1 Faktor-faktor yang memengaruhi fungsi kognitif.....	16
7.2 Fungsi kognitif pada hipotiroidisme.....	20
7.3 Penilaian fungsi kognitif.....	22
B. Landasan Teori.....	23
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Hipotesis.....	24
<b>BAB III – METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
A. Rancangan Disain Penelitian.....	25
B. Subjek Penelitian.....	25
C. Jumlah Sampel.....	25
D. Variabel Penelitian.....	26
E. Definisi Operasional Variabel.....	27
F. Prosedur Penelitian.....	28
1. Etika penelitian.....	28
2. Alat dan bahan.....	28
3. Cara kerja.....	28

4. Pengumpulan data.....	30
G. Alur Penelitian.....	30
H. Analisis Penelitian.....	31
I. Waktu dan Tempat Penelitian.....	31
<b>BAB IV – HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
A. Hasil Penelitian.....	33
1. Karakteristik subjek.....	33
2. Hubungan status hormon tiroid dengan skor fungsi kognitif.....	36
3. Faktor-faktor yang memengaruhi fungsi kognitif.....	40
4. Pengaruh tingkat pendidikan terhadap hubungan antara status hormon tiroid dengan fungsi kognitif.....	42
B. Pembahasan.....	45
C. Keterbatasan Penelitian.....	56
<b>BAB V – KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>58</b>
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Definisi Operasional Variabel.....	27
Tabel 3. Jadwal Penelitian.....	32
Tabel 4. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	34
Tabel 5. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	35
Tabel 6. Data Penelitian Kadar TSHs, T <sub>4</sub> bebas, dan Skor MMSE.....	37
Tabel 7. Data Persentil Kadar TSHs, T <sub>4</sub> bebas, dan Skor MMSE.....	37
Tabel 8. Hasil Uji Kruskal Wallis pada Status Hormon Tiroid.....	39
Tabel 9. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Fungsi Kognitif (Skor MMSE).....	40
Tabel 10. Analisis Regresi Sederhana Tingkat Pendidikan Terakhir.....	41
Tabel 11. Analisis Regresi Berganda.....	42
Tabel 12. Analisis Regresi Berganda.....	43
Tabel 13. Analisis Regresi TSHs dan T <sub>4</sub> bebas.....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Landasan Teori.....	23
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	24
Gambar 3. Alur Penelitian.....	30
Gambar 4. Hubungan antara Kadar TSHs dengan Skor MMSE.....	38
Gambar 5. Hubungan antara Kadar T <sub>4</sub> bebas dengan Skor MMSE.....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan dan Persetujuan Peserta Penelitian.....	64
Lampiran 2. Lembar Data Diri.....	68
Lampiran 3. Lembar Pemeriksaan Status Mental Mini (MMSE).....	70
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Komite Etik.....	71