

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	xii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xii
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II	8
A. Anatomi Tiroid	8
B. Fisiologis Tiroid	16
C. Nodul Tiroid	21
D. Kanker Tiroid	27
E. Indeks Massa Tubuh	37
F. Ultrasonografi Tiroid	43
G. Kerangka teori	55
H. Kerangka konsep	56
I. Hipotesis	56
BAB III	57
A. Rancangan Penelitian	57

B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	57
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	58
D. Besar Sampel Penelitian.....	59
E. Cara Penelitian.....	60
F. Skema Alur Penelitian.....	62
G. Definisi Variabel Penelitian.....	63
H. Pengukuran.....	69
I. Analisis Statistik.....	69
J. Pertimbangan Etik.....	70
BAB IV.....	72
A. Hasil penelitian.....	72
B. Pembahasan.....	92
C. Keterbatasan penelitian.....	96
BAB V.....	97
A. Kesimpulan.....	97
B. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA.....	98

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Daftar Penelitian Terdahulu yang Mirip dengan Penelitian Saat.....	7
Tabel 2. Klasifikasi status gizi berdasarkan IMT menurut WHO	39
Tabel 3. Klasifikasi status gizi menurut Kriteria Asia pasifik	39
Tabel 4. Klasifikasi status gizi menurut P2PTM Kemenkes RI.....	40
Tabel 5..Definisi Variabel Penelitian.....	64
Tabel 6. Hasil Uji Reliabilitas Intra-observer (Kappa)	72
Tabel 7. Karakteristik Subyek Penelitian.....	74
Tabel 8. Distribusi Indeks Massa Tubuh berdasarkan KEMENKES RI	77
Tabel 9. Hasil Interpretasi Citra Ultrasonografi Tiroid Subyek Penelitian.....	78
Tabel 10. Distribusi hasil interpretasi Kriteria Nodul Tiroid	82
Tabel 11. Korelasi Indeks Massa Tubuh dengan Klasifikasi Nodul Tiroid.....	88

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur yang tampak pada aspek anterior leher	9
Gambar 2. Kelenjar tiroid atau glandula thyroidea	9
Gambar 3. Kelenjar tiroid atau glandula thyroidea dengan lobus pyramidalis	10
Gambar 4. Kelenjar tiroid atau glandula thyroidea	10
Gambar 5. Kelenjar tiroid atau glandula thyroidea	11
Gambar 6. Pembuluh darah arteri kelenjar tiroid	12
Gambar 7. Pembuluh darah vena leher	13
Gambar 8. Aliran limfatik dari tiroid, laring dan trakea	14
Gambar 9. Kelenjar tiroid normal.....	15
Gambar 10. Insidensi kanker tiroid di dunia menurut GLOBOCAN 2018	27
Gambar 11. Distribusi kanker tiroid berdasarkan kelompok usia	28
Gambar 12. Diagram lima kategori berdasarkan ACR TI-RADS.....	50
Gambar 13. Sonogram nodul kistik anekoik, dengan <i>comet tail</i>	50
Gambar 14. Sonogram nodul spongiform.....	51
Gambar 15. Sonogram nodul solid kistik jinak.....	51
Gambar 16. Sonogram tampilan sagital nodul koloid jinak.....	52
Gambar 17. Sonogram transversal nodul folikular jinak.....	52
Gambar 18. Gambar ultrasonografi nodul hipoekoik dengan mikrokalsifikasi	53
Gambar 19. Sonogram transversal lesi hipoekoik	53
Gambar 20. Gambar ultrasonografi transversal nodul ill-defined	54
Gambar 21. Sonogram tampak comet-tail artifacts kecil dan fokus ekogenik	54
Gambar 22. Skema faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kanker tiroid	55
Gambar 23. Skema kerangka konsep penelitian.....	56
Gambar 24. Skema alur penelitian.....	62
Gambar 35. Citra ultrasonografi subjek penelitian.....	80
Gambar 36. Citra ultrasonografi subyek penelitian dengan nodul spongiform. ...	81
Gambar 37. Citra ultrasonografi pada subyek penelitian dengan nodul solid	81

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	102
Lampiran 2	104

DAFTAR SINGKATAN

AACE	<i>American Association of Clinical Endocrinologists</i>
ACR TI-RADS	<i>American College of Radiology Thyroid Imaging, Reporting and Data System</i>
AJH	<i>Aspirasi Jarum Halus</i>
AME	<i>Associazione Medici Endocrinologi</i>
ATA	<i>American Thyroid Association</i>
ATA	<i>Anti- thyroid antibodies</i>
ATP	<i>Adenosine Thriphosphate</i>
BMI	<i>Body Mass index</i>
CT	<i>Computed tomography</i>
DIT	<i>Diiidotironin</i>
FMTC	<i>Familial Medullary Thyroid Carcinoma</i>
FSH	<i>Follicle Stimulating Hormone</i>
GH	<i>Growth Hormone</i>
GLOBOCAN	<i>Global Cancer statistic</i>
IACR	<i>International Agency for Research on cancer</i>
ICC	<i>International Cancer Center</i>
IMT	<i>Indeks Massa Tubuh</i>
K-TIRADS	<i>Korean Thyroid Imaging, Reporting and Data System</i>
LH	<i>Luteinizing hormone</i>
MIT	<i>Mono Iodotironin</i>
MRI	<i>Magnetic Resonance Imaging</i>
MTC	<i>Medullary Thyroid Carcinoma</i>
NLT	<i>Nodular Lymphocytic Thyroiditis</i>
PACS	<i>Picture Archiving and Communication System</i>
PBI	<i>Protein Binding Iodine</i>
PET	<i>Positron Emission Tomography</i>
PSV	<i>Peak Sistole Velocity</i>
TBP	<i>Thyroid Binding Protein</i>
TBPA	<i>Thyroid Binding Pre-Albumin</i>
TI-RADS	<i>Thyroid Imaging, Reporting and Data System</i>
TRH	<i>Thyroid Releasing Hormone</i>
TSH	<i>Thyroid Stimulating Hormone</i>
USB	<i>Universal Serial Bus</i>
USG	<i>Ultrasonografi</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>