

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Pertanyaan Penelitian .....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Anatomi dan Fisiologi Organ Tiroid .....	10
B. Neoplasma Tiroid .....	12
1. Neoplasma jinak.....	13
2. Neoplasma Ganas .....	15
C. Tampilan Klinis .....	19
1. Gejala Klinis .....	19
2. Pemeriksaan Fisik .....	20
D. Tipe Histologi Keganasan Tiroid .....	22
1. Karsinoma Papiler .....	22
2. Karsinoma Folikuler .....	23
3. Karsinoma Medular .....	25
4. Karsinoma Anaplastik .....	26
E. Tatalaksana .....	28
F. Staging dan Prognosis .....	30
G. Penegakan Diagnosis .....	33
1. AJH .....	33
2. USG .....	35
H. Hipotesis .....	38
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	39
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	39
C. Populasi dan Sampel .....	39
D. Kriteria Sampel Penelitian .....	40



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Kesesuaian Hasil Pemeriksaan Ultrasonografi dan Histopatologi Nodul Tiroid Sebelum Operasi  
Dibandingkan dengan Hasil Pemeriksaan Histopatologi Pasca Operasi di RSUP DR. SARDJITO  
Yogyakarta**

DR. SRI WULAN DHARI, Dr.dr. Sagung Rai Indrasari, M.Kes.,Sp.T.H.T.B.K.L, Subsp.Onk (K),FICS; Dr.dr. Camelia F  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

E. Variabel Penelitian .....	41
F. Definisi Operasional .....	41
G. Alur Penelitian .....	43
H. Besar Sampel Penelitian .....	43
I. Analisa Statistik .....	44
J. Persetujuan Komite Etik .....	45
BAB IV Hasil dan Pembahasan	
A. Hasil .....	46
B. Pembahasan.....	53
BAB V Kesimpulan dan Saran	
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN .....	65

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	8
Tabel 2. Definisi komponen TNM berdasarkan AJCC Edisi 8 .....	32
Tabel 3. Sistem Bethesda .....	35
Tabel 4. Sistem TIRADS Horyath .....	37
Tabel 5. Sistem TIRADS Kwak .....	38
Tabel 6. Definisi operasional .....	42
Tabel 7. Karakteristik subyek penelitian .....	47
Tabel 8. Perbandingan temuan jinak dan ganas pada TIRADS, Bethesda dan Histopatologi.....	48
Tabel 9. Data pasien dengan keragaman hasil pemeriksaan penunjang pre operatif dan post operatif.....	49
Tabel 10. Hasil Analisis Data .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi tiroid dan jaringan sekitarnya.....	11
Gambar 2. Morfologis nodul.....	23
Gambar 3. Jaringan karsinoma tiroid folikuler .....	25
Gambar 4. Jaringan karsinoma tiroid medular .....	26
Gambar 5. Jaringan karsinoma tiroid anaplastik .....	27
Gambar 6. Morfologi nodul .....	38
Gambar 7. Alur Penelitian.....	43

## DAFTAR SINGKATAN

SEER	: Surveillance Epidemiology and End Result Program
TSH	: Thyroid Stimulating Hormone
USG	: Ultrasonografi,
AJG	: Aspirasi Jarum Halus
TIRADS	: Thyroid Imaging Reporting and Data System
FNAB	: Fine Needle Aspiration Biopsi
TRH	: Thyrotropin Releasing Hormone
WHO	: World Health Organization
MEN – 2	: Multiple Endocrine Neoplasia 2
DNA	: Deoxyribo Nucleic Acid
AUS	: Atypia Undetermined Significancy
FLUS	: Follicular Lesion Undetermined Significancy
AGES	: age, tumor grade, extent, and size
MACIS	: metastasis, age, completeness of resection, invasion and size
SAG	: sex, age and grade
AMES	: age, distant metastases, tumor extension, and size
DAMES	: DNA ploidy, age, distant metastases, tumor extension, and size
TNM	: tumor, node, metastasis
UICC	: Union Internationale Contre le Cancer
AJCC	: American Joint Committee on Cancer
KEPK	: Komisi Etik Penelitian Kesehatan
NIFTP	: Noninvasive follicular thyroid neoplasm with papillary-like nuclear features (NIFTP)