

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN PREVALENSI DAN KARAKTERISTIK GANGGUAN
TIROID DI DAERAH PEGUNUNGAN DAN PANTAI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Selly Yunita Pratiwi

20160310034

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Selly Yunita Pratiwi

NIM : 20160310034

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 10 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan,

Selly Yunita Pratiwi

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahhirabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan Karunia-Nya yang tiada henti mengiringi setiap langkah penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“Perbedaan Prevalensi Dan Karakteristik Gangguan Tiroid Di Daerah Pegunungan Dan Pantai”**

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dari semua pihak dan pembimbing, maka proposal ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. dr. Sagiran, M.Kes., Sp.B, selaku Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji, yang telah meluangkan waktu dan membagikan ilmunya untuk memberikan bimbingan serta petunjuk yang sangat bermanfaat bagi penulis dari awal sampai akhir penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Kedua orang tua saya tercinta Sabran, S.Sos, M.Si dan Nelly Kurniawati serta adik saya Dwiki Rafian Restu dan Nadilla Triska Putri serta keluarga besar yang senantiasa mendoakan dan mendukung saya.
4. Para Dosen serta Staff Karyawan yang telah memberikan bekal ilmu selama penulis belajar di Prodi Kedokteran, FKIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,

5. Teman-teman Thoraxvis angkatan 2016 program studi Kedokteran FKIK UMY.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga amal baik mereka mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Penulis menyadari masih banyak ketidaksempurnaan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, kritik dan saran sangat penulis harapkan guna hasil yang lebih baik. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini mendapat ridho dari Allah SWT dan dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 28 September 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
INTISARI.....	xii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	9
A. Dasar Teori.....	9
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23

D. Hipotesis.....	23
BAB III	24
A. Desain Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel	24
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
D. Variabel dan Definisi Operasional	26
E. Instrumen Penelitian.....	28
F. Jalannya Penelitian.....	28
G. Analisis Data	29
H. Etik Penelitian	29
BAB IV	30
A. Hasil	30
B. Pembahasan.....	39
C. Keterbatasan Penelitian	44
BAB V.....	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49

Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Keaslian Penelitian	7
Tabel 4.1. Prevalensi Gangguan Tiroid di Puskesmas Turi dan Puskesmas Srandakan.....	31
Tabel 4.2. Karakteristik Umur Pasien Gangguan Tiroid di Puskesmas Turi dan Puskesmas Srandakan	33
Tabel 4.3. Karakteristik Jenis Kelamin Pasien Gangguan Tiroid Puskesmas Turi dan Puskesmas Srandakan	34
Tabel 4.4. Karakteristik Diagnosis Pasien Gangguan Tiroid Puskesmas Turi dan Puskesmas Srandakan	35
Tabel 4.5. Karakteristik Pasien Hipertiroid dan Hipotiroid di Puskesmas Turi dan Puskesmas Srandakan	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Rumus Lemeshow	25
Gambar 4.1. Prevalensi Gangguan Tiroid di Puskesmas Turi dan Puskesmas Srandakan.....	31
Gambar 4.2. Analisis Tren Puskesmas Turi.....	32
Gambar 4.3. Analisis Tren Puskesmas Srandakan.....	32
Gambar 4.4. Karakteristik Umur Pasien Gangguan Tiroid Puskesmas Turi dan Puskesmas Srandakan	33
Gambar 4.5. Karakteristik Jenis Kelamin Pasien Gangguan Tiroid Puskesmas Turi dan Puskesmas Srandakan	34
Gambar 4.6. Karakteristik Diagnosis Pasien Gangguan Tiroid Puskesmas Turi dan Puskesmas Srandakan	36
Gambar 4.7. Karakteristik Pasien Hipertiroid dan Hipotiroid di Puskesmas Turi dan Puskesmas Srandakan.....	38

DAFTAR SINGKATAN

EIU	: Eksresi Iodium Urin
WUS	: Wanita Usia Subur
TGR	: <i>Total Goiter Rate</i>
T4	: Tiroksin
T3	: Triiodotironin
TSH	: <i>Thyroid Stimulating Hormone</i>
NIS	: <i>Sodium-Iodide Symporter</i>
ARN	: Asam Ribonukleat
WHO	: World Health Organization
TRH	: <i>Thyroid Releasing Hormon</i>
OAT	: Obat Anti Tiroid
NSAIDs	: <i>Nonsteroidal Antiinflammatory Agents</i>
L-T4	: <i>Levothyroxine</i>
USG	: <i>Ultrasonography</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
CT-Scan	: <i>Computed Tomography Scan</i>
FNAB	: <i>Fine Needle Aspiration Biopsy</i>
PA	: Patologi Anatomi
ICD-10	: <i>International Classification of Diseases-10</i>
GAKI	: Gangguan Akibat Kekurangan Iodium
TBG	: <i>Thyroid Binding Globulin</i>
IIH	: <i>Iodine Induced Hyperthyroidism</i>