

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT KEPARAHAN GEJALA  
MENOPAUSE DENGAN FUNCTIONAL TOOTH  
UNITS (FTUs) DAN KEBUTUHAN PERAWATAN  
GIGI TIRUAN PADA PASIEN MENOPAUSE  
DI RSGM UMY**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh :**  
**ADIMAS YUNIAR WIDIANTORO**  
**20190340093**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adimas Yuniar Widianoro  
NIM : 20190340093  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran Gigi

Peneliti menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang peneliti tulis merupakan benar-benar hasil karya 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, 3 Desember 2022

Yang membuat pernyataan,



Adimas Yuniar Widianoro  
20190340093

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Adimas Yuniar Widianoro  
NIM : 20190340093  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Fakultas Kedokteran Gigi  
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah (KTI)  
Judul Karya : Hubungan Antara Tingkat Keparahan Gejala Menopause dengan *Functional Tooth Units (FTUs)* dan Tingkat Kebutuhan Perawatan Gigi Tiruan pada Pasien di RSGM UMY

Menyatakan dengan benar dan tanpa paksaan bahwa:

1. Karya ini adalah asli hasil karya saya sendiri dengan arahan dan bimbingan dosen pembimbing dan merupakan sebagian hasil dari penelitian di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan:

Judul : Hubungan Antara Tingkat Keparahan Gejala Menopause dengan *Functional Tooth Units (FTUs)* dan Tingkat Kebutuhan Perawatan Gigi Tiruan pada Pasien di RSGM UMY

Sumber dana : Mandiri

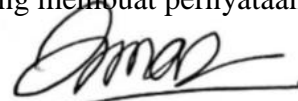
Tahun : 2021-2022

Ketua Peneliti : drg. Dyah Triswari, M.Sc

2. Karya ini tidak memuat hasil karya orang lain kecuali acuan atau kutipan yang telah disebutkan sumbernya.
3. Karya ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik (sarjana, magister dan/ dokter) di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui memberikan hak kepada dosen pembimbing dan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk menyimpan, menggunakan dan mengelola karya ini dan perangkat lainnya (jika ada) serta mempublikasikannya dalam bentuk lain baik itu semua maupun sebagian dengan tetap mencantumkan nama saya.

Yogyakarta, 3 Desember 2022

Yang membuat pernyataan,



— Adimas Yuniar Widianoro —

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Bismillahirrohmanirrohim*

Saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada :

Kedua orang tua saya Ibu Siti Rokhmah dan Bapak Widodo Hardianto

Kedua adik saya Vionita Anasthasya dan Vellyta Anindya.

Teman seperjuangan Bella dan teman-teman Kedokteran Gigi angkatan 2019 yang

selalu memberikan semangat, dukungan dan do'a

Almamater Program Studi Kedokteran Gigi FKG UMY

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu.*

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Karya tulis ilmiah dengan judul “Hubungan Antara Tingkat Keparahan Gejala Menopause dengan *Functional Tooth Units* (FTUs) dan Kebutuhan Perawatan Gigi Tiruan pada Pasien Menopause di RSGM UMY” dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan dan penulisan karya tulis ilmiah ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengucapkan berterimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah terlibat dan membantu jalannya penelitian sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Penulis berharap agar penelitian ini dapat memberikan informasi yang berguna bagi pembaca dan pengembangan ilmu kedokteran gigi serta bermanfaat pula bagi masyarakat dan penulis sendiri.

Penulis menyadari terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang karena rahmat serta hidayahnya memberikan pertolongan dan kemudahan bagi Penulis dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga Penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan baik dan tepat waktu.

2. Rasulullah Nabi Agung Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari zaman kegelapan menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan, dan menjadi teladan baik bagi Penulis untuk menuntut ilmu dengan penuh semangat.
3. Ibu Siti Rokhmah dan Bapak Widodo Hardianto selaku orang tua dari Penulis, yang selalu mengingatkan, memberikan dukungan, mendo'akan untuk kelancaran dan kebaikan Penulis, serta dukungan kepada Penulis yang tiada hentinya.
4. drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM, MARS selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
5. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MD.Sc, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
6. drg. Dyah Triswari, MSc., selaku dosen pembimbing yang dengan ikhlas dan penuh kesabaran memberikan bimbingan, mengajarkan banyak ilmu yang bermanfaat, menjadi contoh yang baik, dan selalu memberikan motivasi kepada Penulis selama penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. drg. Arief Waskitho, Sp. Pros., Ph.D, selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada Penulis dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga bisa terselesaikan lebih baik.

8. drg. Hartanti, Sp. Perio., selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada Penulis dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga bisa terselesaikan lebih baik.
9. drg. Arya Adiningrat, Ph.D., selaku dosen penanggung jawab karya tulis ilmiah.
10. Teman seperjuangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah, Bella Pardian yang sudah bekerja bersama untuk menyelesaikan penelitian dan selalu memberikan dukungan satu sama lain.
11. Seseorang terdekat penulis, Ars Hafizhah Ramadhanita yang selalu membantu serta mensupport penulis dalam proses penelitian Karya Tulis Ilmiah.
12. Seluruh teman-teman Kedokteran Gigi UMY angkatan 2019 atas doakan dukungannya yang telah memotivasi Penulis.
13. Podcast Trio Kurnia yang selalu menemani Penulis dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Penulis dengan senang hati menerima segala kritik dan saran demi kebaikan di masa yang akan datang. Terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 3 Desember 2022

Penyusun



---

Adimas Yuniar Widiantoro

## DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SEMINAR HASIL KTI.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A.    Latar Belakang.....	1
B.    Rumusan Masalah.....	6
C.    Tujuan Penelitian.....	6
D.    Manfaat Penelitian.....	6
E.    Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A.    Telah Pustaka.....	11
B.    Landasan Teori.....	34
C.    Kerangka Konsep.....	36
D.    Hipotesis.....	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A.    Desain Penelitian.....	38
B.    Populasi dan Sampel Penelitian.....	38
C.    Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
D.    Variabel Penelitian.....	40
E.    Definisi Operasional.....	40
F.    Instrumen Penelitian.....	42
G.    Jalannya Penelitian.....	42
H.    Analisis Data.....	43
I.    Etika Penelitian.....	44
J.    Alur Penelitian.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A.    Hasil Penelitian.....	46
B.    Pembahasan.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A.    Kesimpulan.....	64
B.    Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	80



**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Distribusi Usia Responden	46
Tabel 2 Distribusi Pendidikan Terakhir Responden	46
Tabel 3 Distribusi Pekerjaan Responden	47
Tabel 4 Distribusi Penyakit Sistemik Responden	48
Tabel 5. Tes Normalitas Skor Mrs	49
Tabel 6. Tes Normalitas Pertanyaan Kuesioner Mrs	49
Tabel 7. Hasil Kuesioner Mrs	50
Tabel 8. Frekuensi Skor Total Kuesioner Mrs	52
Tabel 9 . Uji Normalitas Skor FTUs	53
Tabel 10. Distribusi Skor FTUs	53
Tabel 11. Uji Normalitas Skor Kebutuhan Perawatan Gigi Timan	54
Tabel 12. Frekuensi Skor Kebutuhan Perawatan Gigi Timan	54
Tabel 13. Uji Analisis Korelasi Berganda	55
Tabel 14. Uji Korelasi Pearson Skor Mrs Dengan FTUs	56
Tabel 15. Uji Korelasi Spearman Antara Skor Mrs Dengan Tingkat Kebutuhan Perawatan Gigi Timan	57