

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PROFIL WAJAH DAN IMPAKSI MOLAR TIGA
MANDIBULA BERDASARKAN JENIS KELAMIN PADA
MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta**



DISUSUN OLEH :

Rahma Sari Butzaina Lasandara

20200340022

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

2023

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahma Sari Butzaina Lasandara

NIM : 20200340022

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum di ajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang melibatkan 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 adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 13 Desember 2022



Rahma Sari Butzaina Lasandara

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Karya Tulis Ilmia ini penulis persembahkan kepada:

ALLAH SWT

Atas segala rahmat dan hidayah-Nya

Keluarga yang selalu memberi dukungan, motivasi dan doa, terutama kedua orang
tua penulis ibu dan ayah

Dosen Pembimbing KTI saya drg. M. Bakhrul Lutfianto, Sp.BMM (K)

Atas bimbingan dan motivasi yang diberikan

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi abarokatuh

Alhamdulillahirobbilalamin, Puji syukur kehadiran ALLAH SWT atas segala limpahan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul "Hubungan profil wajah dan impaksi molar tiga mandibula berdasarkan jenis kelamin pada Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta" untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh derajat sarjana Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini bisa dapat bermanfaat bagi semua orang yang membacanya.

1. drg. Edwyn Saleh, Sp.BMM, MARS selaku dekan Fakultas Kedokteran Gigi dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. M. Bakhrul Lutfianto, Sp. BMM(K) selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pengetahuan, bantuan, pemikiran, untuk membimbing dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. drg. Regia Aristiyanto, MMR, Sp.KG dan drg. Dyah Triswari, M.sc Selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

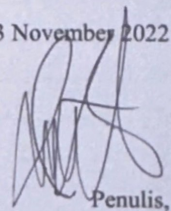
5. drg. Likky Tiara Alphianti, MSc., Sp.KGA selaku dosen penanggung jawab Blok Metodologi Penelitian dan Biostatistika, yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan serta dukungan moral selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta beserta stag yang telah membantu kelancaran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Kedua orang tua, Ayahanda tersayang Wayung Lasandara dan Ibunda tercinta Sri Rahayu yang selalu mendoakan, menyemangi, menasehati, memotivasi, menginspirasi, memberi dukungan dan kasih sayang yang tiada henti kepada penulis.
8. Kakaku dan kaka iparku tercinta yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa kepada penulis.
9. Teman-teman satu dosen pembimbing KTI, Sephia, Zahra yang telah berjuang dan bekerja sama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
10. Sepupuku tersayang Alfiyah Salsabil, Filda Tri Sakti, Difa Faradiyah yang selalu memberi dukungan dan semangat kepada penulis.
11. Sahabatku tercinta LUSTIG yang selalu memberikan dukungan dan semangat pada penulis.
12. Teman perantauan ainun, amalia, arga, kaajis, Kabili yang selalu memberikan dukungan dan semangat bagi penulis.
13. Teman seperjuangan di Kedokteran Gigi mola, dhia yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.

14. Teman-teman semua yang sudah memberikan waktunya untuk menjadi subjek penelitian.

15. Seluruh pihak yang telah membantu selama penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga ALLAH SWT membalas semua bantuan yang sudah diberikan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak. Akhir kata, mohon maaf apabila masih banyak kekurangan yang penulis lakukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Karna sesungguhnya kesempurnaan hanya milik ALLAH SWT. Terima kasih atas perhatiannya. Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta 23 November 2022



Penulis,

DAFTAR ISI

HASIL KARYA TULIS ILMIAH	ii
HALAMAN PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	Vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	20
B. Landasan Teori.....	35
C. Kerangka Konsep.....	37
D. Hipotesis.....	38
BAB III.....	27
METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
C. Variabel dan Definisi Oprasional	29
D. Instrumen Penelitian.....	31
E. Jalannya Penelitian.....	31
F. Analisis Data	32

G. Alur Penelitian	34
BAB IV	35
HASIL & PEMBAHASAN	35
A. Hasil Analisis.....	35
B. Pembahasan.....	39
BAB V.....	46
KESIMPULAN	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahap pertumbuhan gigi molar tiga-----	10
Gambar 2.2 Klasifikasi impaksi menurut Pell & Gregory-----	13
Gambar 2.3 Klasifikasi impaksi menurut Winter-----	15
Gambar 2.4 Pengukuran tinggi wajah-----	17
Gambar 2.5 Pengukuran panjang wajah-----	17
Gambar 2.6 Kerangka Konsep-----	24
Gambar 3.1 Alur Penelitian-----	34

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasioanl -----	30
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Profil Wajah -----	35
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin-----	36
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Impaksi Molar Tiga Mandibula Menurut Pell & Gregory -----	36
Tabel 4.4 Hasil Uji Chi-square Hubungan Profil Wajah dan Impaksi Molar Tiga Mandibula Berdasarkan Jenis Kelamin-----	48
Tabel 4. 5 Hasil Uji Korelasi Spearman Hubungan Profil Wajah dan Impaksi Molar Tiga Mandibula menurut Pell & Gregory-----	38