

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PERUBAHAN PROFIL WAJAH PASIEN SEBELUM DAN  
SESUDAH PERAWATAN ORTODONTI LEPASAN PADA  
PASIEN SETELAH 8 BULAN PERAWATAN**

***CHANGES IN THE PATIENT'S FACE PROFILE BEFORE AND  
AFTER TREATMENT OF RELEASED ORTHODONTICS IN  
PATIENTS AFTER 8 MONTHS OF TREATMENT***

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Kedokteran Gigi Pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**  
**RISKA DARA PUSPITA**  
**20180340068**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Riska Dara Puspita  
NIM : 20180340068  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
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 penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 20 November 2020

Yang membuat pernyataan,

  
(Riska Dara Puspita)

## MOTTO

*“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”*

*(QS. Al Insyirah: 5)*

*“Berpikirlah positif, tidak peduli seberapa keras kehidupanmu”*

*(Ali bin Abi Thalib)*

*“The only way to do great work is to love what you do”*

*(Steve Jobs)*

*“Once in your life, try something. Work hard at something. Try to change. Nothing bad can happen”*

*(Jack Ma)*

*“When the pain of an obstacle is too great, challenge yourself to be stronger”*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Karya Tulis ini penulis persembahkan kepada:

ALLAH SWT

Atas segala rahmat dan hidayah-Nya

Nabi Muhammad SAW

Atas segala ajarannya

*To the greatest blessing I have ever had in my life, my beloved parents*

*This is dedicated to you*

*Bapak and ibun*

*For the unlimited love, the support, and the reason I am survived*

Dosen Pembimbing KTI saya, drg. Bayu Ananda Paryontri., Sp. Ort

Atas bimbingan dan motivasi yang diberikan

Seluruh sahabat-sahabat saya

Teman-teman Program Studi Kedokteran Gigi Angkatan 2018

Semua pihak yang telah membantu atas kelancaran dan terselesaikannya  
penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur kehadirat Allah SWT Robb semesta alam. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Alhamdulillah, atas berkat dan kehenak Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Perubahan Profil Wajah Pasien Sebelum Dan Sesudah Perawatan Ortodonti Lepas Pada Pasien Setelah 8 Bulan Perawatan”** *“Changes In The Patient's Face Profile Before And After Treatment Of Released Orthodontics In Patients After 8 Months Of Treatment”* diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT berkat rahmat, dan karunia-Nya yang selalu mengiringi Langkah penulis.
2. Kepada orang tua tercinta saya Bapak Kaharisman dan Ibu Surati yang selalu memberikan dukungan serta doa yang terbaik kepada penulis dan juga selalu menjadi penyemangat penulis menghadapi semuanya hingga saat ini.

3. Dr, dr. Hj. Sri Sundari, M.Kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc., selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. drg. Arya Adiningrat, Ph.D., selaku penanggung jawab Karya Tulis Ilmiah
6. drg. Bayu Ananda Paryontri, Sp.Ort., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia memberikan waktu dan tenaganya serta ilmu pengetahuannya untuk membimbing peneliti dengan penuh kesabaran, nasehat, dan motivasi.
7. drg. Muhammad Shulchan Ardiansyah, Sp.Ort dan drg. Fahmi Yunisa, Sp.Pros, selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan banyak sekali masukan serta saran kepada penulis untk kebaikan Karya Tulis Ilmiah.
8. Mas Aziz dan Mbak Yetti sebagai admin rekam medis dan admin bagian profesi yang banyak membantu dalam penelitian sehingga berjalan lancar.
9. Koas serta dokter gigi yang saya hubungi untuk meminta data laporan sangat membantu dalam pengumpulan data penelitian sehingga penelitian berjalan dengan lancar.
10. Sahabat-sahabat saya keluarga “*KATOKAMA*” (Sari, Tata, Aisy, Zahra, Vini, Bebeb, Yunda, Risa, Cindy) yang selalu ada untuk memberikan semangat serta nasehat kepada penulis baik selama perkuliahan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah.

11. Sahabat-sahabat saya “*Ambis Tapi Bote*” (Sari, Nida, Cynthea) yang selalu ada sisi saya, selalu memberi nasehat dan semangat saat mengalami kesulitan baik dalam perkuliahan maupun dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
12. Sahabat SMA saya (Desma, Esa) serta sahabat seperantauan dan perjuangan selama di perkuliahan (Safira) yang selalu mendengarkan keluh kesah saya, mendoakan serta menyemangati saya.
13. Seluruh sahabat saya yang tidak bisa disebutkan satu persatu serta teman-teman seangkatan saya mahasiswa Kedokteran Gigi UMY Angkatan 2018 yang telah saling mendoakan dan mendukung satu sama lain.

Yogyakarta, 29 November 2021

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Riska Dara Puspita' with a stylized flourish at the end.

Riska Dara Puspita

20180340068

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>I</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>ERROR!</b>
<b>BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>II</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>IV</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>V</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XI</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>XII</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>XIII</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>XIV</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH .....	5
C. TUJUAN PENELITIAN .....	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus.....	6
D. MANFAAT PENELITIAN.....	6
1. Bagi ilmu pengetahuan.....	6
2. Bagi masyarakat.....	6
3. Bagi peneliti.....	6
E. KEASLIAN PENELITIAN.....	7
<b>BAB II .....</b>	<b>10</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
A. TELAHAH PUSTAKA.....	10
B. LANDASAN TEORI .....	25
C. KERANGKA KONSEP.....	28
D. HIPOTESIS .....	29
<b>BAB III.....</b>	<b>30</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A. DESAIN PENELITIAN .....	30
B. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN .....	30
C. VARIABEL DAN DEFINISI OPERASIONAL .....	32
D. DEFINISI OPERASIONAL.....	32



E. INSTRUMEN PENELITIAN .....	33
F. CARA PENGUMPULAN DATA .....	34
G. JALANNYA PENELITIAN.....	34
H. ANALISA DATA .....	36
I. ALUR PENELITIAN.....	38
J. ETIKA PENELITIAN .....	39
<b>BAB IV .....</b>	<b>40</b>
<b>HASIL &amp; PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
A. HASIL PENELITIAN .....	40
B. PEMBAHASAN .....	47
<b>BAB V.....</b>	<b>57</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
A. KESIMPULAN.....	57
B. SARAN.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Tipe profil wajah menurut (Graber, 1972 dalam Brahmanta, 2017)... 21

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	31
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Profil Wajah Sebelum dan Sesudah Perawatan Ortodonti Lepas pada Pasien di RSGM UMY .....	40
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Perawatan Ortodonti Lepas pada Pasien di RSGM UMY berdasarkan jenis kelamin.....	41
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Profil Wajah Sebelum Perawatan Ortodonti Lepas pada Pasien di RSGM UMY berdasarkan jenis kelamin .....	42
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Profil Wajah Setelah Perawatan Ortodonti Lepas pada Pasien di RSGM UMY berdasarkan jenis kelamin .....	43
Tabel 7. Lama Kontrol Perawatan Ortodonti Lepas pada Pasien di RSGM UMY .....	44
Tabel 8. Lama Perawatan Ortodonti Lepas pada Pasien di RSGM UMY .....	44
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Kasus Maloklusi Perawatan Ortodonti Lepas pada Pasien di RSGM UMY.....	45
Tabel 10. Crosstab Lama Perawatan dengan Tingkat Keberhasilan Perawatan Ortodonti Lepas pada Pasien di RSGM UMY .....	46