

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGETAHUAN TERHADAP PERAWATAN ORTODONTIK MENURUT ISLAM PADA MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

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



Disusun oleh:

ALYA ADISIYASHA

20150340101

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

2019

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN TERHADAP PERAWATAN ORTODONTIK
MENURUT ISLAM PADA MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

*Description of Knowledge on Orthodontic Treatment According to Islam in
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Dentistry Students*

Disusun Oleh:

ALYA ADISIYASHA

20150340101

Telah disetujui pada tanggal:

19 Juli 2019

Dosen Pembimbing

drg. Bayu Ananda Paryontri, Sp.Ort.
NIK. 19821129201510173214

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

drg. Novarini Prahastuti, Sp.Ort.
NIK. 19691113201404173228

drg. Edwyn Saleh, Sp.BMM
NIK. 19731212200410173066

Mengetahui,
Kaprosdi Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes.
NIK. 19701014200410173067

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Alya Adisiyasha

NIM : 20150340101

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa proposal karya tulis ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 10 Mei 2019

Yang membuat pernyataan,

Alya Adisiyasha

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum kecuali kaum itu yang mau mengubah nasibnya”

(Ar-Ra’d:11)

“Allah plans are better than mine”

“Don’t give up on the person you are becoming”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil' alamin

Karya Tulis ini penulis persembahkan kepada :

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

Atas bimbingan, waktu, dan tenaganya sehingga terciptanya Karya Tulis ini

Papa saya, Hendra Suwarna dan Mama saya, Eky Purnomowati

Terimakasih telah menjadi orang tua terbaik bagi saya. Terimakasih atas doa yang tidak pernah putus bagi saya, menguatkan saya disaat saya lemah dan butuh motivasi, didikan, kesabaran, kasih sayang, dan pengorbanan yang tidak terhingga.

Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala selalu memberikan perlindungan, kesehatan, dan ridhaNya bagi Papa dan Mama.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Terhadap Perawatan Ortodontik Menurut Islam pada Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta”. Tujuan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi sebagian syarat guna menyelesaikan Program Studi Strata 1 (S1) Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari dorongan dan uluran berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan kesehatan dan jalan kepada umat-Nya dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M. Kes., selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Bayu Ananda Paryontri, Sp.Ort., selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar selalu memberikan waktu, tenaga, pemikiran, bimbingan, dorongan serta semangat dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
5. drg. Edwyn Saleh, Sp.BMM dan drg. Novarini Prahastuti, Sp.Ort., selaku Dosen Penguji yang telah membimbing dan telah memberi masukan, arahan, serta nasihat bagi penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan sebaik-baiknya.
6. Orang tua saya tercinta, Papa Hendra dan Mama Eky selaku orang tua penulis yang tak pernah berhenti memberikan perhatian, kasih sayang, dukungan, dan doa yang tiada henti bagi penulis.
7. Tasya selaku saudara penulis yang selalu memberikan kontribusi dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
8. Pakde Joko dan Bude Eni yang turut membantu dan memotivasi dalam penyelesaian penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Tya, Khumaera, dan Permata selaku teman seperjuangan kelompok Karya Tulis Ilmiah yang selalu membantu dan memberikan semangat satu sama lain dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.

10. Tita dan Elid sebagai *first line support system* yang memberikan semangat dalam keadaan apapun.
11. Nanda, Vio, Harum, Ofi, Nazula dan Riska yang selalu memberikan cerita dalam menjalani perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
12. Semua teman-teman Program Studi Kedokteran Gigi UMY angkatan 2015, semoga sukses selalu.
13. Semua responden yang dengan sukarela telah ikut berpartisipasi dalam penelitian, sehingga penelitian ini dapat selesai dengan baik.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan hasil yang lebih baik. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 10 Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Pengetahuan.....	8
2. Maloklusi.....	10

3. Perawatan ortodontik	11
4. Islam dan Kesehatan Gigi Mulut	13
5. Perawatan Ortodontik dalam Islam.....	14
B. Landasan Teori	19
C. Kerangka Konsep Penelitian	21
D. Pertanyaan Penelitian.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Desain Penelitian	23
B. Populasi dan Sampel	23
1. Populasi	23
2. Sampel.....	24
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
1. Lokasi	26
2. Waktu	26
D. Variable Penelitian.....	26
E. Definisi Operasional	26
F. Instrument Penelitian	27
G. Jalannya Penelitian	28
1. Tahap Persiapan.....	28
2. Tahap Pelaksanaan.....	28
H. Uji Validitas dan Reliabilias	29
I. Analisa Data	30
J. Alur Penelitian.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	32
B. Hasil Penelitian.....	32
C. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.	21
Gambar 2. Alur Penelitian.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Hasil uji reliabilitas.....	29
Tabel 4.1 Gambaran karakteristik responden.....	33
Tabel 4.2 Gambaran pengetahuan perawatan ortodontik menurut Islam pada mahasiswa kedokteran gigi UMY.	34
Tabel 4.3 Gambaran pengetahuan perawatan ortodontik menurut Islam pada mahasiswa kedokteran gigi UMY berdasarkan usia.....	34
Tabel 4.4 Gambaran pengetahuan perawatan ortodontik menurut Islam pada mahasiswa kedokteran gigi UMY berdasarkan jenis kelamin.	35
Tabel 4.5 Gambaran pengetahuan perawatan ortodontik menurut Islam pada mahasiswa kedokteran gigi UMY berdasarkan riwayat penggunaan piranti ortodontik.	35
Tabel 4.6 Gambaran pengetahuan perawatan ortodontik menurut Islam pada mahasiswa kedokteran gigi UMY berdasarkan angkatan.	36
Tabel 4.7 Deskripsi Statistik.....	36

ABSTRACT

Last decade, shows that orthodontic treatment is very commonly needed to produce teeth with good function and aesthetics on the face. Orthodontic treatment aims to support dental and oral hygiene, improve the function of mastication, phonetics, and aesthetics. The law of correcting teeth with ortodontik treatment in an Islamic perspective can be known based on its purpose. First, if you correct your teeth with just aesthetic purposes, they are included in the category of changing God's creation and are forbidden. Meanwhile, if you want to correct your teeth with medical indications and health reasons and improve the function is permitted. However, if dental malocclusion does not affect the function and only interferes with the appearance of ortodontik care, it should not be done. The purpose of this study was to determine the description of knowledge on orthodontic treatment according to Islam in Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dentistry students.

The method of this research is descriptive observational with cross sectional design, with a total sample of 100 respondents with inclusion criteria for active dentistry students of Universitas Muhammadiyah Yogyakarta class of 2015 until the 2018 period for the 2018/2019 academic year, Islam, willing to be voluntary participants.

The results showed that the level of knowledge of ortodontik treatment according to Islam had a good level of knowledge with a percentage of 91%. The results of the questionnaire were analyzed using descriptive statistical analysis, namely frequency distribution presented in the form of tables or narrative forms. The conclusion of this study is that dental students have a good knowledge of ortodontik treatment according to Islam.

Keywords: *Islamic Ortodontiks, Aesthetics, Law of Ortodontik*

INTISARI

Dekade terakhir, menunjukkan bahwa perawatan ortodontik sangat lazim dibutuhkan untuk menghasilkan gigi geligi dengan fungsi serta estetik yang baik di wajah. Perawatan ortodontik bertujuan untuk menunjang kebersihan gigi dan mulut, memperbaiki fungsi mastikasi, fonetik, dan estetik. Hukum merapikan gigi dengan perawatan ortodontik dalam perspektif Islam dapat diketahui berdasarkan tujuannya. Pertama, bila merapikan gigi dengan tujuan estetika saja maka termasuk dalam kategori merubah ciptaan Allah dan diharamkan. Sedangkan, jika ingin merapikan gigi dengan indikasi medis dan alasan kesehatan serta memperbaiki fungsi maka hukum diperbolehkan. Namun bila maloklusi gigi tidak mempengaruhi dalam fungsi dan hanya mengganggu dalam penampilan perawatan ortodontik tidak boleh dilakukan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan terhadap perawatan ortodontik dalam Islam pada mahasiswa kedokteran gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Metode penelitian ini adalah deskriptif observasional dengan rancangan cross sectional, dengan jumlah keseluruhan sampel 100 responden dengan kriteria inklusi mahasiswa aktif kedokteran gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2015 hingga angkatan 2018 periode tahun ajaran 2018/2019, beragama Islam, bersedia menjadi partisipan penelitian bersifat sukarela.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan perawatan ortodontik menurut Islam memiliki tingkat pengetahuan yaitu baik dengan persentase 91%. Hasil kuisioner dianalisa menggunakan analisis statistik deskriptif yaitu distribusi frekuensi yang disajikan dalam bentuk tabel ataupun bentuk narasi. Kesimpulan penelitian ini adalah mahasiswa kedokteran gigi memiliki pengetahuan yang baik terhadap perawatan ortodontik menurut Islam.

Kata kunci: Ortodontik Islam, Estetik, Hukum Ortodontik