

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN TERHADAP PERAWATAN
ORTODONTIK MENURUT ISLAM PADA MAHASISWA FAKULTAS
AGAMA ISLAM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh:

PERMATA SAFIRA OCTOVIANY ANANDA

20150340003

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN TERHADAP PERAWATAN
ORTODONTIK MENURUT ISLAM PADA MAHASISWA FAKULTAS
AGAMA ISLAM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

*KNOWLEDGE DESCRIPTION OF ORTHODONTIC TREATMENT OF ISLAMIC
STUDENTS AT FACULTY OF ISLAMIC STUDIES UNIVERSITY OF
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA*

Disusun oleh:

PERMATA SAFIRA OCTOVIANY ANANDA

20150340003

Telah disetujui pada tanggal:

12 Juli 2019

Dosen Pembimbing



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

Dosen Penguji I



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

Dosen Penguji II



drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM
NIK. 19731212200410173066

Mengetahui,

Kaprodi Kedokteran Gigi FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes
NIK 19701014200410 173 067

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Permata Safira Octoviany Ananda

NIM : 20150340003

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 sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan dari penulis lain dan 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 Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 22 Mei 2019

Yang membuat pernyataan,



Permata Safira Octoviany Ananda

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah, 5-8)

“Perkerjaan besar tidak dihasilkan dari kekuatan, melainkan oleh ketekunan”

(Samuel Johnson)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala berkat Rahmat dan Karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “**Gambaran Pengetahuan Terhadap Perawatan Ortodontik Menurut Islam pada Mahasiswa Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**”. Penyusunan karya tulis ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat penulis selesaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. dr Wiwik Kusumawati, M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M. Kes, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Bayu Ananda Paryontri, Sp. Ort., selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar memberikan waktu, petunjuk, bimbingan, dorongan, serta semangat kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. drg. Novarini Prahastuti, Sp. Ort., dan drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan yang membangun pada Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Orang tua saya tercinta, Bapak Prantara Santosa, S.Sos, M.Si, M.Tr(Han) dan Ibu Dra. Kumala Sari Agustina, terima kasih yang tak terhingga atas segala doa, dukungan, nasihat, motivasi, dan cinta yang telah diberikan kepada penulis.
6. Sahabat saya Luly Syahkisrani, S.Pd yang senantiasa mendengarkan keluhan dan selalu memberikan dukungan.
7. Teman seperjuangan di KG: Hamidah, Teh Anggi, Irma, Eki, Ulfa, Intan S, Rifkia, Nadya, dan Paradila yang telah banyak membantu memberikan semangat, saran, serta motivasi kepada penulis.
8. Tya, Alya dan Mae selaku teman seperjuangan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini, terima kasih atas kerja sama serta saran dan motivasi yang telah diberikan.
9. Teman-teman pendidikan dokter gigi UMY angkatan 2015 yang telah menemani berjuang bersama.
10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis telah berusaha untuk menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan.

Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran gigi serta seluruh pihak yang terkait.

Wassamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 22 Mei 2019

Penulis

Permata Safira Octoviany Ananda

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah dan ridho Allah SWT, Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk yang teristimewa Bapak dan Ibu tercinta.

Terima kasih Bapak dan Ibu yang telah mencintai ananda tanpa tiada henti.

Terima kasih atas perjuangan serta pengorbanan yang diberikan untuk ananda.

Maafkan ananda jika tak pernah menjadi harapan dari semua harapan dan jika tak mampu memberi kebanggaan dari semua angan.

Semoga persembahan ini dapat membuat Bapak dan Ibu bangga, karena tiada yang lebih berharga selain melihat Bapak Ibu tersenyum bahagia.

Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan melindungi Bapak Ibu dalam setiap waktu agar dapat menemani ananda dalam setiap langkah.

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
INTISARI.....	ii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Ortodontik.....	7
2. Tujuan Ortodontik.....	8
3. Perawatan Ortodontik.....	9
4. Indikasi dan Kontraindikasi Ortodontik.....	11
5. Komplikasi dan Resiko Perawatan Ortodontik.....	12
6. Hukum Islam Perawatan Ortodontik untuk Tujuan Estetika.....	14
7. Hukum Islam Perawatan Ortodontik untuk Tujuan Medis.....	16
B. Landasan Teori.....	18
C. Kerangka Konsep.....	20

D. Pertanyaan Penelitian.....	21
BAB III.....	22
METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
D. Variabel Penelitian.....	24
E. Definisi Operasional.....	25
F. Alat Penelitian.....	25
G. Jalannya Penelitian.....	26
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	28
I. Analisis Data.....	29
J. Etika Penelitian.....	30
K. Alur Penelitian.....	31
BAB IV.....	32
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil Penelitian.....	32
B. Pembahasan.....	34
C. Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian.....	37
BAB V.....	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 . Kerangka Konsep Gambaran Pengetahuan Perawatan	20
Gambar 2 . Alur Penelitian.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1 . Karakteristik Responden.....	32
Tabel 2 . Kategori Pengetahuan Perawatan Ortodontik Menurut Islam.....	32
Tabel 3 . Deskripsi Statistik.....	33

ABSTRACT

The aims of orthodontic treatment is to improve the arrangement of teeth, improve facial appearance and improve speech function. Orthodontic treatment is related to changes in facial shape, so the orthodontic treatments are related to problems in Islamic law. The purpose of this study is to describe the knowledge of orthodontic treatment according to Islam in the students of the Faculty of Islamic Studies, Muhammadiyah University, Yogyakarta.

The method of this study is a non-experimental study with a cross sectional design. This research was conducted in March 2019 at the Faculty of Islamic Studies, Muhammadiyah University, Yogyakarta. Sampling using Probability Sampling technique with simple random sampling method and obtained as many as 100 respondents.

The results of the study showed that the number of respondents was more in the 2017 class, and based on the overall data showed that the students of the Faculty of Islamic Studies University of Muhammadiyah Yogyakarta had good knowledge. The results of the questionnaire were analyzed using descriptive statistical analysis, namely frequency distribution. The conclusion of this study is that students are highly knowledgeable about orthodontic treatment according to Islam

Keywords: *Islamic Orthodontics, Aesthetics, Law of Orthodontic.*

INTISARI

Tujuan perawatan ortodontik adalah memperbaiki susunan gigi, memperbaiki penampilan wajah dan meningkatkan fungsi bicara. Perawatan ortodontik berkaitan dengan perubahan bentuk wajah, sehingga secara syariat perawatan ortodontik memiliki keterkaitan dengan masalah dalam hukum Islam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan terhadap perawatan ortodontik menurut Islam pada mahasiswa Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penelitian ini adalah penelitian non eksperimental dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2019 di Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Probability Sampling* dengan metode *simple random sampling* dan didapatkan responden sebanyak 100 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah responden lebih banyak pada angkatan 2017, dan berdasarkan data keseluruhan menunjukkan bahwa mahasiswa Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta memiliki pengetahuan yang baik. Hasil kuesioner dianalisa menggunakan analisis statistik deskriptif yaitu distribusi frekuensi. Kesimpulan penelitian ini adalah mahasiswa berpengetahuan tinggi terhadap perawatan ortodontik menurut Islam.

Kata kunci: Ortodontik Islam, Estetik, Hukum Ortodontik