

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORTODONSIA DENGAN
MOTIVASI PEMAKAIAN ALAT ORTODONTIK CEKAT PADA
MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Gigi Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

Nama: Gista Herdiana Uthadewi

No Mahasiswa: 20080340012



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Gista Herdiana Uthadewi

NIM : 20080340012

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yan saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 dibagian akhir Karya Tulisan Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil iiblakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

MOTTO

- ☺ Doa serta usaha adalah kunci kesuksesan dan kebahagiaan, yakinlah semua pasti akan indah pada waktunya. (Penulis)
- ☺ Orang yang berbudi tinggi selalu berpedoman pada keadilan dan selalu berusaha menjalankan kewajibannya. (Ayah)
- ☺ Ilmu itu lebih baik daripada harta. Ilmu akan menjaga engkau dan engkau menjaga harta. Ilmu itu penghukum (hakim) sedangkan harta terhukum. Kalau harta itu akan berkurang apabila dibelanjakan, tetapi ilmu akan bertambah apabila dibelanjakan. (Sayidina Ali bin Abi Thalib)
- ☺ Our doubts are traitors and make us lose the good that we oft may win by fearing to

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis ini ku persembahkan untuk:

- 1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat-Nya dalam setiap hembusan nafas hamba.*
- 2. Kedua Orang Tuaku tercinta yang selalu mencurahkan seluruh kasih sayang dan doa dalam setiap langkah perjalananku.*
- 3. Adik-adikku tersayang firda dan karla yang tidak pernah berhenti memberikan semangat dan doanya.*
- 4. Teman-temanku tersayang yang telah banyak membantu dalam penelitian.*
- 5. Asmamaterku yang telah membekaliku ilmu untuk menanggapi cita-cita*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia rahmat dan hidayah-Nya serta dengan izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Hubungan Tingkat Pengetahuan Ortodonsia dengan Motivasi Pemakaian Alat Ortodontik Cekat pada Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta" untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis sadar bahwa penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros, selaku Kepala Prodi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Muhammad Shulchan Ardiansyah, Sp. Ort, selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah, yang telah banyak memberikan bimbingan dan didikan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. drg. Ana Medawati, M.Kes, selaku penanggung jawab Blok Metodologi

5. Seluruh dosen Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas bimbingannya sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ayah serta ibu penulis yang telah memberikan semangat, doa, dan kasih sayangnya.
7. Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah bersedia menjadi responden penelitian.
8. Teman-teman satu angkatan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang senantiasa memberikan semangat pada penulis.
9. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Tiada kata yang pantas terucap kecuali rasa terima kasih yang sebesar-besarnya, diiringi doa semoga Allah SWT membalas semua kebaikan mereka, Amin.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis juga berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat memberi kontribusi bagi karya tulis yang lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Juli 2012

Gista Herdiana Uthadewi

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Ortodonsia	6
2. Pengetahuan	6
3. Perawatan Ortodontik	8

4. Alat ortodontik Cekat	10
5. Motivasi	12
6. Motivasi Perawatan Ortodontik	14
B. Landasan Teori	16
C. Kerangka Konsep	18
D. Hipotesis	19
BAB III	
METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Desain Penelitian	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
C. Populasi, Sampel dan Besar Sampel	20
1. Populasi	20
2. Sampel	21
3. Besar Sampel	21
D. Kriteria Penelitian	22
E. Identifikasi Variabel Penelitian	23
F. Definisi Operasional	23
G. Alat Penelitian	25
H. Jalannya Penelitian	26
I. Uji Validitas dan Reliabilitas	27
J. Analisis Data	28
K. Alur Penelitian	29
BAB IV	
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan	33
BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN	36

A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep 18

Gambar 2. Alur Penelitian 29

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov

Tabel 2. Hasil Uji Korelasi

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Surat pernyataan kesediaan menjadi responden (informed consent)
- Lampiran 2** Blanko pengisian
- Lampiran 3** Kuisisioner pengetahuan Ortodonsia
- Lampiran 4** Kuisisioner motivasi pemakaian alat ortodontik cekat
- Lampiran 5** Tabulasi hasil uji validitas dan reliabilitas kuisisioner pengetahuan Ortodonsia
- Lampiran 6** Tabulasi hasil uji validitas dan reliabilitas kuisisioner motivasi
- Lampiran 7** Hasil uji validitas dan reliabilitas kuisisioner pengetahuan Ortodonsia
- Lampiran 8** Hasil uji validitas dan reliabilitas kuisisioner motivasi
- Lampiran 9** Hasil uji normalitas Kolmogorov-Smirnov
- Lampiran 10** Hasil uji korelasi Pearson
- Lampiran 11** Surat ijin penelitian