

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT KEBERSIHAN RONGGA MULUT
PENGGUNA ORTHODONTIK CEKAT (*FIXED*) PADA
MAHASISWI PSPDG UMY**

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



Disusun Oleh :
RIZQI ADZHANI NUR SHABRINA
20120340044

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

2016

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizqi Adzhani Nur Shabrina

NIM : 20120340044

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

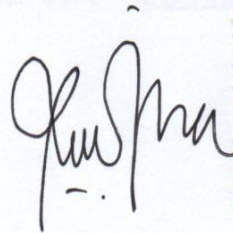
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

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 dalam karya yang diterbitkan 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 hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Yogyakarta, 30 Maret 2016

Yang membuat pernyataan,



Rizqi Adzhani Nur Shabrina

MOTTO

Man Jadda Wa Jada

Struggle is needed in every goal ~ anonym

Work with heart ~ drg. Ratri

Saya bekerja keras, hasilnya untuk ibadah ~ Prof. Sudibyo

Dimana bumi di pijak di situ langit dijunjung ~ anonym

Gagal itu biasa, Bukankah matahari terbit saat terlebih dahulu tenggelam? ~

anonym

Perang tanpa pasukan, menang tanpa merendahkan ~ Javannese Proverb

Manusia itu dibangun dengan kata-kata, diperbaiki dengan kata-kata, dan dirusak

oleh kata-kata ~ drg. Ratri

Setelah kesulitan pasti ada kemudahan ~ drg. Shulchan

Pupuk iman adalah ilmu ~ drg. Edwyn Saleh

Orang sukses adalah orang yang bermanfaat bagi orang lain ~ drg. Hunik

Tugas utama dokter gigi adalah amanah dari Allah SWT ~ drg. Iwan

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

Orang tua saya, Bapak Sargiyono dan Ibu Syahda Riawati yang sudah selalu memberikan do'a, semangat, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti-hentinya. Terima kasih telah menjadi orang tua yang luar biasa.

Kakak-kakak saya, Kak Rizqi Adhyka Kusumawati, Kak Rizqi Annisa Maharani, dan Kak Muhammad Ardito serta teman-teman yang selalu memberikan dukungan, semangat dan inspirasinya.

Almamater Program Studi Pendidikan Dokter Gigi FKIK UMY.

Terima kasih telah menjadi keluarga yang selalu ada untuk saya dan selalu menyayangi serta mencintai saya.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia serta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“GAMBARAN TINGKAT KEBERSIHAN RONGGA MULUT PENGGUNA ORTHODONTIK CEKAT (*Fixed*) pada MAHASISWI PSPDG UMY”**. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak dalam menyelesaikan kesulitan yang ada, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasihat maupun dorongan moral. Untuk itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes., sebagai Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Prost., sebagai Kepala Prodi Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Muhammad Shulchan Ardiansyah, Sp.Ort., sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. drg. Bayu Ananda Paryontri, Sp. Ort., sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
5. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSce., sebagai dosen penanggung jawab blok Metodologi Penelitian yang telah memberikan banyak pengarahan.
6. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi yang telah memberikan motivasi terhadap penulis.
7. Papa H. Sargiyono, S.H. dan Mama dra. Hj. Syahda Riawati, M.B.A., yang senantiasa selalu mendo'akan, memberikan dukungan, motivasi, serta nasihat,

baik moril maupun materil sehingga penulis dapat segera menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Kakak-kakakku tersayang Rizqi Adhyka Kusumawati, Rizqi Annisa Maharani, dan Muhammad Ardito yang senantiasa mendo'akan, memberikan dukungan dan motivasi.
9. Sahabat Terbaikku Bambang Sujadmiko yang senantiasa membantu, mendo'akan dan selalu memberikan motivasi dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Sahabat Seperjuangan Megawati Prajarini yang menjadi patner dalam penelitian dan terima kasih atas kerjasamanya selama ini sehingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai.
11. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan seluruh responden penelitian yang telah membantu dalam kelancaran mencari data Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Teman-teman kagerolas dan seluruh pihak yang terkait yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu untuk dukungan dan kerjasamanya selama ini kepada penulis.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada segenap pihak tersebut atas segala bantuan, bimbingan, serta kerjasama yang telah diberikan. Penulis berharap kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 30 Maret 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA Error! Bookmark not defined.	
A. Telaah Pustaka	8
1. Oral Hygiene	8
2. Plak Gigi	9
3. Orthodonsi.....	15
B. Landasan Teori.....	18
C. Kerangka Konsep.....	20
D. Hipotesis.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	22
B. Tempat dan Waktu	22
C. Populasi dan Subjek Penelitian	22
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
E. Identifikasi Variabel.....	23
F. Definisi Operasional.....	24
G. Instrumen Penelitian.....	25
H. Cara Penelitian	25
I. Alur Penelitian	27
J. Analisis Data	28
K. Etika Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. <i>Orthodontic plaque index (OPI) form</i>	14
Tabel 2. Distribusi jenis kelamin subyek penelitian	29
Tabel 3. Distribusi umur subyek penelitian	29
Tabel 4. Distribusi subyek penelitian menurut tahun angkatan	30
Tabel 5. Distribusi lama penggunaan orthodontic cekat (fixed)	30
Tabel 6. Distribusi Penilaian Orthodontic Plaque Index Mahasiswi PSPDG UMY	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	20
Gambar 2. Alur Penelitian.....	27