

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN FREKUENSI MENYIKAT GIGI DENGAN TINGKAT KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

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



Disusun oleh :

Khorry Amrih Utami
NIM : 20050340015

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN FREKUENSI MENYIKAT GIGI DENGAN TINGKAT
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT MAHASISWA KEDOKTERAN
GIGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh :

**Khorry Amrih Utami
NIM : 20050340015**

Halaman Pengesahan Karya Tulis Ilmiah

**HUBUNGAN FREKUENSI MENYIKAT GIGI DENGAN TINGKAT
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT MAHASISWA KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun oleh :

Nama : Khorry Amrihi Utami

Nomor Mahasiswa : 20050340015

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 19 Juni 2010

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing / Dosen Pengudi

drg. Shulchan Arqiansyah, Sp. Ort

Mengetahui :

**Ketua Program Studi Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyan Yogyakarta**



fras

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Khorry Amrih Utami
NIM : 20050340015
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 maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini

MOTTO

“Every dark light is followed by a light morning”

“Kita tidak bisa memilih bagaimana dan kapan akan mati, tapi kita bisa memilih cara kita menjalani hidup sekarang”

(John Baez)

*“Demi masa. Sesungguhnya manusia pasti akan rugi,
kecuali orang – orang yang beriman dan beramal saleh,
serta saling berwasiat untuk berpegang teguh pada
.....”*

PERSEMPAHAN

Allhamdulillahirobbil' alamin... selalu ku ucapkan rasa syukur pada-Mu atas segala kenikmatan yang selalu Engkau berikan pada hambaMu ini, serta sholawat dan salam ku ucapkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW...

Karya kecilku yang sangat sederhana ini kupersembahkan teruntuk:

Kedua orang tua yang tercinta, terima kasih atas do'a, kasih sayang, pershatian, dukungan, kesabaran dan kepercayaan yang tak pernah lelah engkau berikan padaku, kan kubalas dengan baktiku padamu...

Kakakku Erma Widyatuti yang tersayang, terima kasih untuk do'a, dukungan, semangat dan nasehatnya...

Keluarga kedua ku, Cipta Agung Djuanda beserta keluarga yang selalu mendo'akan, menasehati, memberi motivasi dan semangat dalam hari – hari ku...

Tak lupa ucapan terima kasihku buat teman – temanku terkasih :

'Genk Montiok' (sri, sam, akgeng, dono), kalian telah mengisi hidupku selama di Jogja dalam kasih indah persahabatan...

Teman seperjuanganku dalam suka dukanya mengulang blok dan menyusun KTI ini, Dewi Rozalina.. Aksirnya kita menyelesaikannya juga...

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Rabb Semesta Alam yang menganugerahkan karunia dan nikmat kepada penulis sehingga seluruh proses KTI telah dilaksanakan hingga terselesainya KTI ini. Sholawat dan salam kepada Rasulullah SAW, sahabat dan keluarga serta orang-orang mukmin setelah beliau yang masih memegang teguh agama yang benar hingga akhir nanti.

Ucapan terimakasih kepada segenap pihak yang telah merelakan bantuan tenaga dan materi sehingga KTI yang berjudul “Hubungan Frekuensi Menyikat Gigi dengan Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta” dapat diselesaikan dan disahkan sebagai KTI yang merupakan syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan strata-1 di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Prodi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Beberapa pihak yang dapat penulis abadikan dalam KTI ini :

1. ALLAH SWT atas limpahan Rahmat, Hidayah-Nya serta petunjuk dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros, selaku kaprodi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Drg. M. Sulchan Ardiyansyah, Sp. Ort, selaku pembimbing KTI yang telah memberikan nasihat, ilmu, waktu, motivasi petunjuk dan penuh kesabaran kepada penulis dalam melaksanakan penelitian hingga penyusunan KTI ini selesai.
5. Drg. Ana Medawati selaku pembimbing blok metodologi penelitian yang telah

6. Seluruh dosen dan karyawan serta karyawati Prodi Kedokteran Gigi yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada penulis hingga masa kuliah berakhir dan selesai dalam penyusunan KTI ini.
7. Orang tua dan kakak tercinta yang telah sabar dan penuh keikhlasan dalam mendidik, menasehati, memberi motivasi, semangat serta segala doa restu dan limpahan kasih sayang yang tidak terbatas.
8. Teman-teman kedokteran gigi angkatan 2006 yang bersedia menjadi subyek dalam penelitian ini.
9. Teman – teman satu bimbingan “ sari, icha, yang, siska” yang membantu dalam penyusunan KTI ini.
10. Seluruh pihak yang tidak tertulis di lembar ini, namun akan selalu tercatat di ingatan.

Penulis KTI ini tidak akan lepas dari kesalahan dan kekeliruan, sehingga saran dan kritik sangat penulis harapkan. Semoga KTI ini dapat memberikan manfaat kepada kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 19 Juni 2010

(Khorry Amrih Utami)

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN..... | iii |
| HALAMAN MOTTO..... | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| INTISARI..... | xii |
| ABSTRACT..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Keaslian Penelitian..... | 4 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1. Tujuan Umum..... | 5 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 5 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Telaah Pustaka..... | 7 |
| 1. Frekuensi Menyikat Gigi..... | 7 |
| 2. Kebersihan Gigi dan Mulut..... | 9 |
| a. Plak Gigi (<i>Dental Plaque</i>)..... | 9 |

| | |
|--|----|
| c. Debris..... | 12 |
| d. Stain..... | 13 |
| e. Material Alba..... | 13 |
| 3. Mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta..... | 14 |
| B. Landasan Teori..... | 17 |
| C. Kerangka Konsep..... | 19 |
| D. Hipotesis..... | 19 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|-----------------------------------|----|
| A. Jenis Penelitian..... | 20 |
| B. Subyek Penelitian..... | 20 |
| C. Identifikasi Variabel..... | 21 |
| D. Definisi Operasional..... | 21 |
| E. Alat Ukur Penelitian..... | 22 |
| F. Bahan dan Alat..... | 25 |
| G. Analisa Data..... | 26 |
| H. Jalannya Penelitian..... | 26 |
| I. Skema Jalannya Penelitian..... | 28 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|--------------------------|----|
| A. Hasil Penelitian..... | 29 |
| B. Pembahasan..... | 32 |

BAB V PENUTUP

| | |
|--------------------|----|
| A. Kesimpulan..... | 36 |
| B. Saran..... | 36 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian..... | 19 |
|---|----|

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Jenis Kelamin..... | 29 |
| Tabel 2. Distribusi Frekuensi Menyikat Gigi Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta..... | 30 |
| Tabel 3. Distribusi Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta..... | 31 |
| Tabel 4. Distribusi Hubungan Frekuensi Menyikat Gigi Mahasiswa Kedokteran Gigi | |