

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN
MULUT TERHADAP STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT
(OHI-S)**

**(Kajian pada mahasiswa yang bertempat tinggal di asrama Program Guru
Sekolah Dasar (PGSD) FIP Universitas Negeri Yogyakarta (UNY))**

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



Disusun Oleh:

PERPUSTAKAAN
FK UMY

Nama : Isti Indrayani
No. Mahasiswa : 20070340065

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Isti Indrayani
NIM : 20070340065
Program studi : Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas : Kedokteran

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 mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulisan 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 adalah hasil iiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan

MOTTO

tata, titi, tatag, tutug

Time = Life. Therefore, waste your time = waste of your life.

Master your time = master your life.

-Alan Lakein-

Yesterday is history. Tomorrow is a mystery.

But today is a gift, and that is why it's called the present.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin...puji syukur atas segala kenikmatan dan kemudahan yang telah Engkau berikan pada hamba-Mu, dan tak lupa sholawat dan salam ku ucapkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW....

Ku persembahkan hasil karyaku kepada kedua orang tua ku tersayang, ayahanda Jaja Soemantri Widjaja, ME. dan ibunda Nia Kurniati. Terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, motivasi, dan kepercayaan yang telah diberikan kepada ku yang takkan pernah dapat ku gantikan oleh apapun walaupun sampai ajal menjemputku. Selalu bersyukur mendapatkan orang tua terbaik yang pernah ada didunia...

Untuk adikku satu-satunya yang ku sayangi Ilham Nurhakim yang selalu memberikan masuk-masukan positif dan bermakna yang secara tidak langsung memberikan semangat...semoga aku dapat menjadi contoh yang baik untukmu dan dapat membahagiakan mu selalu...selalu doakan yang terbaik.. Tak lupa ucapan terima kasih untuk teman-teman satu bimbingan Wian dan Leo yang telah memberikan masukan dan dukungan. Untuk temanku Ahia,Vita, dan Citra yang selalu siap mendengar keluh kesahku dan selalu memberikan dukungan untuk tetap semangat.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Rabb semesta alam yang menganugerahkan karunia dan nikmat kepada penyusun sehingga seluruh proses KTI telah dilaksanakan hingga terselesaikannya KTI ini. Sholawat dan salam kepada Rasullullah SAW, sahabat, keluarga serta orang-orang mukmin setelah beliau yang masih memegang teguh agama yang benar hingga hari akhir nanti.

Ucapan terima kasih kepada segenap pihak yang telah merelakan bantuan tenaga dan materi sehingga KTI yang berjudul "Pengaruh Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Terhadap Status Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S)" dapat diselesaikan dan disahkan sebagai KTI yang merupakan syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan Strata-1 di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Prodi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Beberapa pihak yang dapat penulis abadikan dalam KTI ini:

1. Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah.
2. Drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros, selaku kaprodi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Drg. Ana Medawati, M.Kes, selaku pembimbing KTI yang telah memberikan nasihat, ilmu, waktu, yang penuh memberikan motivasi, sabar, dan petunjuk kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian hingga penyusunan KTI ini selesai.
4. Seluruh dosen dan karyawan serta karyawan Prodi Pendidikan Dokter Gigi yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada penulis hingga masa kuliah berakhir dan lancar dalam penyusunan KTI ini.
5. Mahasiswa PGSD FIP UNY Yogyakarta yang dengan keramahannya dan kesukarelaan dalam memberikan informasi yang dibutuhkan penulis.
6. Ayah dan Ibu yang telah sabar dan penuh keikhlasan dalam mendidik, menasehati, memberi dorongan, semangat serta memberikan segala doa restu dan curahan kasih sayang yang tidak terbatas kepada penulis hingga penyusunan KTI ini selesai.

7. Adikku yang selalu mendoakan dan mendukung penulis.
8. Teman-teman Kedokteran Gigi angkatan 2007 terima kasih atas saran, semangat, dan dukungannya kepada penulis.
9. Teman-teman Kost Putri Jasmine, terima kasih atas bantuan, saran dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis.
10. Terima kasih untuk mas Wisnu Prasetianto. S,KG.yang telah menyumbangkan ide dalam penulisan, memberikan dukungan,doa, dan semangat yang tiada henti.
11. Seluruh pihak yang tidak tertulis di lembar ini, namun akan selalu tercatat di ingatan.

Penulisan 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.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 24 Mei 2011

Penulis

Isti Indrayani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRAK.....	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Praktisi	5
3. Manfaat Bagi Instansi	5
E. Keaslian Penelitian.....	5

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Dasar Teori	8
1. Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut	8
2. Faktor Penyebab Karies	12
3. Definisi Plak Gigi	14
a. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Plak	15
b. Mikroorganisme Plak	15
c. Pembentukan Plak	16
4. Definisi Kalkulus	16
5. Definisi Debris	17
6. Indeks Kebersihan Mulut	17
a. Pemilihan Gigi Indeks	17
b. Cara Menghitung Indeks	19
c. Kriteria Tingkat Keparahan Kebersihan Mulut.....	20
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka konsep.....	22
D. Hipotesis	22

BAB III.METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis penelitian	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian	23
C. Subjek Penelitian	23
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	24
E. Definisi Operasional	24
F. Instrumen Penelitian	25
G. Cara Kerja	26
H. Skema jalannya penelitian.....	29
I. Pengumpulan Data	30
J. Analisa data	30
K. Etika Penelitian.....	30

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	33
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	33
2. Karakteristik Responden	33
B. Pembahasan	38

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan.....	42
B. Saran.....	42

DAFTAR PUSTAKA	44
----------------------	----