

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN
MULUT TERHADAP STATUS PLAK (PHP-M)**

**(Kajian pada mahasiswa yang bertempat tinggal di asrama Program Guru
Sekolah Dasar (PGSD) FKIP 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:

Nama : Andang Agnesia Leo Pawitra
No. Mahasiswa : 20070340009

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

MOTTO

“Mintalah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan mengerjakan shalat. Sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang yang khusyuk, (yaitu) orang – orang yang meyakini bahwa mereka akan menemui Tuhannya, dan bahwa mereka akan kembali kepada-Nya”

Q.P. Al – Baqarah : 45- 45

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya Dia mendapatkan (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan dia mendapatkan (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya”

Q.P. Al-Baqarah : 286

Baik dalam perkataan menciptakan keyakinan, baik dalam pemikiran menciptakan kedamaian, baik dalam memberi menciptakan kasih

- Paulo Coelho -

Tiada keberhasilan tanpa jalan terjal dan berliku, dan tiada keberhasilan tanpa ketekunan, ketelitian, dan penaaorhanan

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini , kupersembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ayahandaku tercinta Heri Suwanto, S.Pd., yang demokratis yang mendidiku dengan keras dan disiplin. Terimakasih untuk dukungan yang telah diberi.
3. Mamaku tersayang Tri Sulastri, S.Pd, M.Ed., yang selalu berdoa untuk kelancaranku, memberikan dukungan dan kasih setiap harinya sehingga jarak semakin tidak berarti.
4. Adikku tercinta Tito dan Vela, yang telah mendukungku dari jauh.
5. Keluarga besar DC UMY yang telah mengajarkan arti kehidupan sehingga penulis tetap semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Teruntuk Nimas, seseorang yang spesial buatku, yang menjadi ispirasiku, yang menjadi teman baik untukku, dan yang didatangkan Allah untukku.
7. Teruntuk Jarwo dan Ratri,Erisa terima kasih buat dukungan yang tak henti – hentinya, semoga kita tetap semangat selalu.
8. Teruntuk tante Evi, Dora, Erna, Tuti, yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian ini. Semoga penelitian kalian juga lancar.
9. Teman sepenelitian, Wian dan Isti yang telah menjadi partner satu penelitian, semoga kita semua sukses selalu.
10. Teman – teman dari KG 2007, terima kasih atas persahabatannya selama penulis kuliah dan semua pihak tidak dapat disebutkan satu – satu. Semoga Allah membalas kebaikan teman – teman semua.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur dipanjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kekuatan, pengetahuan dan kesabaran kepada penulis sehingga terselesaikannya sebuah Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Pengaruh Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Terhadap Status Plak (PHP-M) (Kajian Pada Mahasiswa Yang Bertempat Tinggal Di Asrama Program Guru Sekolah Dasar (PGSD) FKIP Universitas Negeri Yogyakarta (UNY))". Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Yogyakarta.

Penulis menyadari selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan oleh berbagai pihak, untuk itu dengan segala keikhlasan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah subhanahu wa ta'ala, Cinta dan kasih sayang-Nya begitu indah, dengan nikmat dan karunia-Nya, serta ampunan-Nya yang sangat luas tak terbatas.
2. Mama dan Papa (Heri Suwanto, S.Pd. dan Tri Sulastri, S.Pd., M.Ed.) atas kasih sayang yang tidak pernah terputus, kesabaran dan pengorbanan yang begitu besar selama mendidik ananda.
3. Adik – adikku (Vella dan Tito) , Nimas, Jarwo, dan Ratri atas dukungan yang tak henti – hentinya.
4. dr.H.Erwin Santosa, Sp.A.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan dukungan dan perizinan sehingga saya dapat menyelesaikan amanah ini. Semoga kesehatan dan kemudahan tetap menyertainya,
5. drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Terimakasih atas dukungan semangat yang selalu disampaikan serta keteladanannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. drg. Ana Medawati, M.Kes yang telah bersedia menjadi pembimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Terimakasih atas waktu yang telah diluangkan dan kesabarannya dalam membimbing dari awal hingga akhir,
7. drg. Novita Ratna Astuti selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak saran untuk kemajuan Karya Tulis Ilmiah ini,
8. Teman – teman asrama PGSD FKIP UNY yang telah bersedia menjadi responden penelitian ini,
9. Pimpinan dan staf karyawan asrama PGSD FKIP UNY yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini,

Penulis menyadari banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, oleh karena itu penulis mengharapkan pembaca untuk memaafkan dan mohon untuk memberikan kritik dan saran yang membangun. Semoga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat untuk semua pihak , khususnya kemajuan Prodi Pendidikan Dokter Gigi UMY, amin yaa mujiibassaaailin.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Juni 2011

Penulis

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Andang Agnesia Leo Pawitra
NIM : 20070340009
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 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

DAFTAR ISI

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

BAB I. Pendahuluan

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7

BAB II. Tinjauan Pustaka

A. Dasar Teori	
1. Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut.....	10
2. Faktor – Faktor Penyebab Karies.....	14
3. Plak Gigi	
a. Definisi Plak Gigi.....	16
b. Penyebab Terjadinya Plak Gigi.....	18
c. Mekanisme Terjadinya Plak Gigi.....	18
d. Indeks Kontrol Plak.....	22
e. Penghambatan Plak.....	24
B. Landasan Teori.....	25
C. Kerangka Konsep	26
D. Hipotesis.....	27

BAB III. Metode Penelitian

A. Jenis penelitian.....	28
B. Tempat dan waktu.....	28
C. Populasi dan sampel.....	28
D. Identifikasi Variabel.....	29
E. Definisi Operasional.....	29
F. Instrumen Penelitian.....	30
G. Cara Kerja	31
H. Jalannya Penelitian.....	34
I. Pengumpulan Data.....	35
J. Analisis Data	36

K. Skema Jalannya Penelitian.....	36
L. Etika Penelitian.....	37
BAB IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan	
A. Hasil Penelitian	
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	39
2. Karakteristik Responden.....	39
B. Pembahasan.....	45
BAB V. Penutup	
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51