

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENGENAI KARIES
TERHADAP STATUS KARIES PADA SISWA KELAS XI
SMA MUHAMMADIYAH I YOGYAKARTA**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Faradina

No. Mahasiswa : 20050340007

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2009

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Faradina
NIM : 20050340007
Program Studi : Kedokteran 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 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 hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 1 Agustus 2009
Yang membuat pernyataan,

Faradina
NIM : 20050340007



MOTTO

*Sebaik-baik Manusia diantaramu Adalah yang Paling Banyak Manfaatnya
Bagi Orang Lain
(HR, Bukhari)*

*Ya Allah... Berikanlah aku manfaat dari semua yang Engkau ajarkan
kepadaku dan ajarkanlah kepadaku semua yang bermanfaat bagiku dan
tambahkanilah ilmuku
(Silsilah Al-Shohihah 1511)*

*Hidup Hanya Sekali... Berarti...Selanjutnya Mati
(Fara Hafidz)*

*Dibalik Kesuksesan Seseorang Terdapat Menejemen Waktu yang Baik,
dibelakangnya, maka Pergunakanlah waktumu dengan Sebaik-baiknya
(Mama Dewi)*

*Berusaha, Berdoa dan Tawakal Adalah Kunci Kesuksesan
(Papa Hafidz)*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini Untuk:

Allah SWT

Yang telah memberikan nikmat Islam & nikmat sehat dalam setiap hembusan nafas hamba...

Kedua Orang Tuaku

*Mama Dewi & Papa Hafidz tercinta yang selalu mencurahkan seluruh kasih sayang, doa dan semangat dalam setiap langkah perjalanan hidup adinda...
Yang selalu memberikan pelajaran hidup agar dapat sukses di dunia & di akhirat...*

Saudara-saudaraku

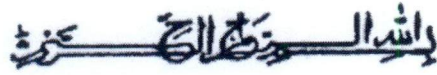
Kakak Fasha Liandhi, S.Pd, Ade Fizela Qarani, Ade Fathiyah Ghina dan Seluruh Keluarga Besarku yang tidak henti-hentinya memberikan support dan doa...

Almamaterku

Yang telah membekaliku dengan hard skills & soft skills untuk menggapai cita-citaku...



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Pengaruh Pengetahuan dan Perilaku Mengenai Karies Terhadap Status Karies pada Siswa Kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta”**. Serta shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Sadar akan keterbatasan kemampuan penulis, tentunya Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, dengan demikian saran dan kritik yang konstruktif dari para sejawat akan kami terima dengan ikhlas dan lapang dada. Dengan segala kekurangannya penulis tetap berharap kiranya Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi para pembaca dan Alhamdulillah apabila dapat memberi kontribusi bagi karya tulis yang lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat :

1. Kedua orang tua penulis, Mama Dewi Mulyati, Papa Hafidz Irmansyah dan saudara-saudara penulis, Kakak Fasha Liandhi,S.Pd, Ade Fizela

- Qarani dan Ade Fathiyah Ghina yang selalu memberikan do'a dan dukungan yang tidak terhingga disetiap kesempatan.
2. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
 3. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros, selaku Kepala Prodi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
 4. drg. Rosa Amalia, M. Kes, selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah, yang telah banyak memberikan bimbingan dan didikan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
 5. drg. Ana Medawati, M.Kes, selaku penanggung jawab blok metodologi penelitian.
 6. Seluruh dosen Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas bimbingannya sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
 7. Kepala SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta, Kepala SMA Negeri 4 Yogyakarta, Bpk. Dalmono selaku Wakasekur Kurikulum SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta, dan Ibu Titik Palembang selaku koordinator UKS SMA Negeri 4 Yogyakarta yang telah bersedia memberikan waktu untuk melaksanakan penelitian.
 8. Siswa-siswi SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta dan SMA Negeri 4 Yogyakarta yang telah bersedia menjadi responden penelitian.
 9. Tim pemeriksa indeks DMF-T, Diesha, Yuni, Valend, Mbak Ana, Budi, Eko, Reza, Robby, Ochi, Mommy, Rudi KG'06, Broery KG'06, Mayty

KG'07, Manda KG'07, Krisna KG'07 dan Bram yang telah banyak membantu dalam proses penelitian.

10. Alm. Pipit KG'07 yang telah banyak membantu dalam survei lapangan.
11. Sahabat penulis, Dilla, Gina, Bertha, Mayty dan Anggie yang selalu memberikan dukungan, masukan dan senyuman kepada penulis.
12. Teman sekelompok bimbingan KTI ; Diesha, Sisca Mbem dan Supre.
13. Teman-teman sejawat di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang senantiasa memberikan semangat pada penulis.
14. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 1 Agustus 2009

Faradina
Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7

1. Pengetahuan (<i>Knowledge</i>)	7
a. Pengertian	7
b. Tingkat Pengetahuan	7
2. Perilaku (<i>Behavior</i>).....	9
a. Pengertian	9
b. Jenis-jenis Perilaku	9
c. Manifestasi Perilaku	10
d. Bentuk-bentuk Perubahan Perilaku.....	11
3. Karies	13
a. Pengertian	13
b. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Karies...	14
c. Proses Terjadinya Karies	14
4. Usaha Kesehatan Gigi Sekolah (UKGS)	16
a. Pengertian	16
b. Tujuan UKGS	16
c. Manfaat UKGS	17
d. Sasaran UKGS.....	17
e. Tahap-tahap UKGS	17
f. Strategi UKGS	19
B. Landasan Teori	20
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesis	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24

A. Desain Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
C. Populasi, Sampel dan Besar Sampel	24
1. Populasi	24
2. Sampel	25
3. Besar Sampel	25
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	26
1. Kriteria Inklusi	26
2. Kriteria Eksklusi	26
E. Identifikasi Variabel Penelitian	27
F. Definisi Operasional	28
G. Instrumen Penelitian	28
1. Alat Ukur	28
2. Alat dan Bahan Penelitian	31
H. Cara Kerja Penelitian	31
I. Uji Validitas dan Reliabilitas	33
J. Analisa Data	34
K. Alur Penelitian	36
L. Kelemahan Penelitian	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61

A. Kesimpulan	61
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	22
Gambar 2. Skema Jalannya Penelitian	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional, Alat ukur dan jenis data
Tabel 2.1	Karakteristik responden berdasarkan usia
Tabel 2.2	Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin
Tabel 3	Distribusi frekuensi pengetahuan mengenai karies siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta
Tabel 4	Distribusi frekuensi kategori perilaku mengenai karies siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta
Tabel 5	Distribusi frekuensi kriteria DMF-T siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta
Tabel 6.1	Hasil uji korelasi pengaruh pengetahuan mengenai karies terhadap status karies pada siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta
Tabel 6.2	Hasil uji regresi pengaruh pengetahuan mengenai karies terhadap status karies pada siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta
Tabel 7	Hasil uji korelasi pengaruh perilaku mengenai karies terhadap status karies pada siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta
Tabel 8	Hasil uji korelasi pengaruh pengetahuan dengan perilaku mengenai karies pada siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta
Tabel 9	Hasil uji korelasi pengaruh pengetahuan mengenai karies terhadap status karies pada siswa kelas XI SMA Negeri 4 Yogyakarta
Tabel 10	Hasil uji korelasi pengaruh perilaku mengenai karies terhadap status karies pada siswa kelas XI SMA Negeri 4 Yogyakarta
Tabel 11	Nilai <i>p</i> , <i>mean</i> dan deviasi standar pada uji t

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Blanko pengisian (surat persetujuan responden dan <i>form</i> kuesioner) untuk uji validitas & reliabilitas
Lampiran 2	Tabulasi hasil pengisian kuesioner uji validitas dan reliabilitas
Lampiran 3	uji validitas & reliabilitas
Lampiran 4	Blanko pengisian (surat persetujuan responden, <i>form</i> kuesioner dan <i>form</i> pemeriksaan indeks DMF-T) untuk penelitian pada siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta dan SMA Negeri 4 Yogyakarta
Lampiran 5	Tabulasi hasil kuesioner pengetahuan siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta
Lampiran 6	Tabulasi hasil kuesioner perilaku siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta
Lampiran 7	Tabulasi hasil pemeriksaan DMF-T siswa kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta
Lampiran 8	Uji korelasi & regresi (SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta)
Lampiran 9	Tabulasi hasil kuesioner pengetahuan siswa kelas XI SMA Negeri 4 Yogyakarta
Lampiran 10	Tabulasi hasil kuesioner perilaku siswa kelas XI SMA Negeri 4 Yogyakarta
Lampiran 11	Tabulasi hasil pemeriksaan DMF-T siswa kelas XI SMA Negeri 4 Yogyakarta
Lampiran 12	Uji korelasi (SMA Negeri 4 Yogyakarta)
Lampiran 13	Uji normalitas (<i>Kolmogorov-Smirnov</i>) data SMA Muh 1 & SMA N 4
Lampiran 14	Uji <i>Mann-Whitney</i> data pengetahuan, perilaku dan DMF-T
Lampiran 15	Surat izin penelitian