

**HUBUNGAN PERANAN IBU MENGENAI KESEHATAN GIGI DAN
MULUT TERHADAP FREKUENSI KARIES GIGI PADA SISWA
KELAS 1 SD NEGERI NAGARASARI CIPEDES
TASIKMALAYA JAWA BARAT**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

AGNETTA DEFITANINGTIAS
20020310158

FAKULTAS KEDOKTERAN

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN PERANAN IBU MENGENAI KESEHATAN GIGI DAN
MULUT TERHADAP FREKUENSI KARIES GIGI PADA SISWA
KELAS 1 SD NEGERI NAGARASARI CIPEDES
TASIKMALAYA JAWA BARAT**

Diajukan Oleh :

AGNETTA DEFITANINGTIAS

20020310158

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 16 Februari 2006

Oleh:

Dosen Pembimbing Utama

Prof. dr. H. Pasmono Achmad, MPH.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. H. Erywin Santosa, Sp.A., M.Kes.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wr.wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dipanjangkan ke hadirat ALLAH SWT yang telah memberikan taufiq serta hidayah- Nya kepada penulis, sehingga dengan diiringi ridho- Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akademik berupa karya tulis ilmiah yang berjudul "**Hubungan Peranan Ibu Mengenai Kesehatan Gigi Dan Mulut Terhadap Frekuensi Karies Gigi Pada Siswa Kelas 1 SD Negeri Nagarasari Cipedes Tasikmalaya Jawa Barat**".

Penyusunan karya tulis ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran pada Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Selama masa penyelesaian karya tulis ilmiah ini, penulis memperoleh banyak bantuan berupa bimbingan dan masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak dr. H. Erwin Santosa, Sp.A. M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof.dr.H. Parmono Achmad. MPH, selaku Dosen pembimbing dan dosen penguji karya tulis ilmiah ini yang telah banyak meluangkan waktu, dan mengarahkan penulis dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Prof.dr.H. Soedjono Aswin. Ph.D, selaku Dosen Metodologi Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Prof.dr.H. Rusdi Lamsudin, Sp.S (K), M.Med. Sc, selaku Dosen Metodologi Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. drg. Iwan Dewanto, drg. Atik, pak Bahrul "Family Dental Care" terima kasih atas waktu dan kesediaannya membantu penulis selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Ibu Sri Sutiah selaku kepala sekolah SD Negeri Nagarasari V Tasikmalaya dan ibu wali kelas yang telah memberikan ijin tempat dan waktu untuk penulisan karya tulis ilmiah ini.

7. Adik-adik kelas 1 SD Negeri Nagarasari yang telah bersedia untuk dilakukan pemeriksaan dan atas kesediaan orangtua (ibu) untuk mengisi kuesioner yang sangat berguna bagi penulis untuk menyusun karya tulis ilmiah ini.
8. Ayah dan Teteh, yang telah banyak memberikan dorongan, do'a dan bimbingan baik moril maupun materiil.
9. Adik-adik tersayang, Gerry, Dikmas, Vanessa, serta sepupu di Bandung, te'Gesi, te'Bulan, drg.Ica, Moungit, A Ryan, Emih,atas perhatian dan keceriaannya selama ini.
10. drg. Astri (te'astri) di Bandung, terimakasih atas konsultasinya serta bantuan yang sangat berguna bagi penulis untuk menyusun karya tulis ilmiah ini.
11. Sahabat-sahabat penulis, Junjung "denok", Juli, Ucy, Mba Dian Zaki, Mba Opien, Mba Ayu, Holly, Widi, atas persahabatan dan dorongan yang diberikan selama ini.
12. Temen-temen seperjuangan Indra, Irma, mba-mba, adik-adik Kos "ASDARHADI" atas bantuan dan dorongan untuk menyelesaikan karya tulis ini.
13. Temen-temen angkatan 2002 serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dorongan, bantuan dan perhatian, terimakasih atas kebersamaannya

Teriring dengan Do'a, semoga bantuan, pengorbanan dan kebaikan dari semua pihak yang telah disebutkan di atas mendapat balasan rahmat dan hidayah dari ALLAH SWT.

Semua karya tulis ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua. *Amiin.*

Wassalamu 'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, Januari 2006

Penulis

MOTTO

Dan kami perintahkan kepada manusia (berbuat baik) kepada kedua orang ibu bapaknya ;
ibunya telah mengandungnya dalam keadaan lemah yang bertambah-tambah,
dan menyapiknya dalam 2 tahun. Bersyukurlah kepada-Ku dan
kepada dua orang ibu bapaknya, hartya kepada-Ku kembalimu
(QS. Luqman : 14)

Dan rendahkanlah dirimu terhadap mereka berdua dengan penuh kesayangan dan ucapkanlah
: "Wahai Tuhanku, kasihilah mereka keduanya, sebagaimana mereka berdua telah mendidik
pada waktu aku masih kecil"
(QS. Al-Israa : 24)

Pelajarilah oleh kamu ilmu; sebab mempelajari ilmu itu memberikan rasa takut kepada Allah,
menuntutnya merupakan ibadah, mengulang-ulangnya merupakan tasbih, pembahasannya
merupakan jihad, mengajarkannya kepada orang yang belum mengetahuinya merupakan
sedekah dan menyerahkannya kepada ahlinya merupakan pendekatan diri kepada Allah SWT
(H.R. Ibnu Abdi'l Ba'n)

Hai orang-orang yang beriman! Carilah pertolongan dengan sabar dan mengerjakan
sembahyang! Sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar
(Q.S. Al-Baqarah : 153)

Ingatlah ciri kesuksesan kita adalah ketika diri ini menjadi jalan kesuksesan bagi orang lain,
oleh karena itu, teruslah menimba ilmu yang lebih luas. Melatih diri lebih bersungguh-
sungguh agar kemampuan kita membantu serta menolong orang lain lebih maksimal
(KH. Abdussah Gymnastiar)

PERSEMBAHAN

Atas ketulusan do'a dan kasih sayang yang selama ini terus mengalir dalam raga dan kalbu, Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk:

1. *Almarhumah Ibunda E. Indriati*
2. *Ayah tercinta Bapak U. Dasri Wiganda serta teteh Lia Yuliana*

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Halaman Motto.....	v
Halaman Persembahan	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel dan Diagram.....	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xii
Abstrak	xiii
BAB I. Pendahuluan	
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	4
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II. Tinjauan Pustaka	
II.1. Peranan Ibu Terhadap Kesehatan Gigi Dan Mulut	7
II.2. Perilaku Ibu Dalam Membimbing Anak	11
II.3. Fungsi Pendidikan Dalam Keluarga	15
II.4. Fungsi Keluarga	16
II.5. Macam-macam Karakter Ibu	17
II.6. Karies Gigi	19
II.7. Tindakan Pencegahan Karies Gigi	27

II.9. Pemeliharaan Kesehatan Gigi Usia Sekolah Dasar	40
II.10. Pelihara Diri	42
II.11. Landasan Teori	44
II.12. Kerangka Teori Penelitian	45
II.13. Hipotesis	45
BAB III. Metode Penelitian	
III.1. Jenis Penelitian	46
III.2. Subjek Penelitian	46
III.3. Sampel Penelitian	47
III.4. Waktu Penelitian	47
III.5. Variabel Penelitian	47
III.6. Definisi Operasional	48
III.7. Instrumen Penelitian	48
III.8. Cara Penelitian	48
III.9. Cara Pengumpulan Data	49
III.10. Analisis Data	53
BAB IV. Hasil Dan Pembahasan	
IV.1. Hasil Penelitian	55
IV.2. Pembahasan	61
BAB V. Kesimpulan Dan Saran	
V.1. Kesimpulan	65
...	66

DAFTAR TABEL DAN DIAGRAM

DAFTAR TABEL

Tabel 1a.	Kriteria Penilaian Debris	49
Tabel 1b.	Kriteria Pemeriksaan Kalkulus	51
Tabel 1.	Distribusi Frekuensi Karies Gigi	55
Tabel 2.	Distribusi Frekuensi Karies Gigi Berdasarkan Kebersihan Gigi Dan Mulut	56
Tabel 3.	Distribusi Frekuensi Karies Gigi Berdasarkan Pengetahuan Ibu ..	56
Tabel 4.	Distribusi Frekuensi Karies Gigi Berdasarkan Jenis Pekerjaan Ibu	56
Tabel 5.	Distribusi Frekuensi Karies Gigi Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu	57
Tabel 6.	Hasil Analisis Statistik Antara Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Frekuensi Karies Gigi	57
Tabel 7.	Hasil Analisis Statistik Antara Pengetahuan Ibu Dengan Frekuensi Karies Gigi	58
Tabel 8.	Hasil Analisis Statistik Antara Pekerjaan Ibu Dengan Frekuensi Karies Gigi	59
Tabel 9.	Hasil Analisis Statistik Antara Tingkat Pendidikan Ibu Dengan Frekuensi Karies Gigi	60

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.	Hubungan Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Karies Gigi	58
Diagram 2.	Hubungan Pengetahuan dengan Karies Gigi	59
Diagram 3.	Hubungan Pekerjaan Ibu dengan Karies Gigi	60
	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Jenis Sikat Gigi Untuk Orang Dewasa Dan Anak-anak	10
Gambar 2.	Gosok Gigi Bersama	11
Gambar 3.	Contoh Bimbingan Orangtua Dalam Menggosok Gigi	11
Gambar 4.	Empat Faktor Penyebab Karies Gigi	22
Gambar 5.	Empat Faktor Penyebab Karies Gigi yang saling berdekatan....	23
Gambar 6.	Diagram 4 lingkaran Faktor Terjadinya Karies	23
Gambar 7.	Karies Gigi	24
Gambar 8.	Pemeriksaan Gigi	28
Gambar 9.	Kerangka Teori	45
		60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner

Lampiran 2. Kartu Pemeriksaan Kesehatan Gigi

Lampiran 3. Karakteristik Responden

Lampiran 4. Biodata Siswa