

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG
KARIES GIGI DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN KARIES
GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR (6-12) TAHUN
DI SD MUHAMMADIYAH SIDOKARTO**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
STIKES A.Yani Yogyakarta



OLEH :

**NIKEN LANTARI PUJI ASTUTI
NPM: 3207020**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2011**

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN
PERILAKU PENCEGAHAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA
SEKOLAH DASAR (6-12) TAHUN DI SD MUHAMMADIYAH
SIDOKARTO

KARYA TULIS ILMIAH


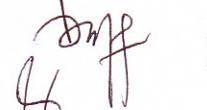
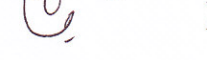
Diajukan oleh :

NIKEN LANTARI PUJI ASTUTI
NPM. 3207020

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Diterima Sebagai Salah Satu
Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu
Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: Februari 2012

Menyetujui:

Penguji	<u>Atik Badi'ah, S.Kep., S.Pd., M.Kes.</u>	()
	NIP: 196512301988032001	
Pembimbing I	<u>Dra. Ni Ketut Mendri, S.Kep.,Ns., M.Sc.</u>	()
	NIP: 19600105198632001	
Pembimbing II	<u>Ratna Lestari, S.Kep.,Ns.</u>	()
	NIDN: 05.2503.8602	

Mengesahkan;
Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan
STIKES A. Yani Yogyakarta


Yanita Trisetyaningsih S.Kep.,Ns
NIDN: 05.0501.8201

**THE RELATION KNOWLEDGE LEVEL OF PARENTS ABOUT THE
DENTAL CARIES WITH DENTAL CARIES BEHAVIOR PREVENTION
IN PRIMARY SCHOOL AGE CHILDREN AT MUHAMMADIYAH
SIDOKARTO ELEMENTARY SCHOOL**

Niken Lantari Puji Astuti¹, Ni Ketut Mendri², Ratna Lestari³

ABSTRACT

Background:

Parents are most involved in creating and developing health especially dental health care. The role of parents in child dental health is as a motivator, educator and facilitator. The dental health care of children under 12 years old depends on their parents. Parental behavior on dental health can be used to predict the status of dental health. If the parents has a good knowledge about dental caries, it means that the behavior of parents to prevent dental caries in children is good also (Pratiwi, 2007).

Purposes:

The study aim at finding the relation parent's level knowledge about the dental caries with the behavior of preventing dental caries in primary school age children at Muhammadiyah Sidokarto elementary school.

Method:

The methods used in this study was correlation study with cross-sectional design. The subjects was the parents of school age children at Muhammadiyah Sidokarto elementary school and 62 samples were involved. Statistical test used SPSS with the level of significant $p < 0.05$.

Results:

Sixty two objects were interviewed in this study. Most of the study's respondents had knowledge of dental caries is in fairly good (56.45%). Most of the respondents of this study indicate that dental caries preventive behaviors classified as positive (83.87%). The study showed that there was correlations between the level of knowledge about the behavior of dental caries prevention ($\chi^2 = 9.515$, $p = 0.009 < 0.05$). The relation between the knowledge level of parents about dental caries with dental caries prevention behaviors in children classified as strong ($C = 0.365$).

Conclusion:

Level of knowledge of parents in this study mostly fairly good and the behavior of dental caries prevention included in the class applied to the positive. There was a significant association between the level of parental knowledge about the behavior of dental caries prevention in children.

Keywords : the knowledge level, dental caries, the behavior of dental caries Prevention

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KARIES GIGI DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR (6-12) TAHUN DI SD MUHAMMADIYAH SIDOKARTO

Niken Lantari Puji Astuti¹, Ni Ketut Mendri², Ratna Lestari³

INTISARI

Latar Belakang:

Orang tua paling berperan dalam mewujudkan dan mengembangkan kesehatan secara umum dan memelihara kesehatan gigi secara khusus. Peranan orang tua dalam kesehatan gigi anak adalah sebagai motivator, edukator dan fasilitator. Pemeliharaan kesehatan gigi anak yang berumur di bawah 12 tahun masih bergantung pada orang tua. Perilaku orangtua mengenai kesehatan gigi dapat digunakan untuk meramalkan status kesehatan gigi. Apabila pengetahuan orang tua tentang karies gigi baik dapat diramalkan perilaku dalam mencegah karies gigi anak juga baik, (Pratiwi, 2007).

Tujuan :

Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan orang tua tentang karies gigi dengan perilaku pencegahan karies gigi pada anak usia sekolah dasar di SD Muhammadiyah Sidokarto.

Metode :

Penelitian ini menggunakan studi korelasional dengan rancangan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah orang tua dari anak yang bersekolah di SD Muhammadiyah Sidokarto yang berjumlah 62 sampel. Uji statistik dengan menggunakan *contingensy coeffisien* dengan tingkat kemaknaan $p < 0,05$.

Hasil :

Dari 62 sampel didapatkan data sebagian besar responden penelitian ini mempunyai pengetahuan tentang karies gigi yang tergolong cukup baik (56,45%). Sebagian besar responden penelitian ini menunjukkan perilaku pencegahan karies gigi yang tergolong positif (83,87%). Terdapat hubungan yang bermakna antar tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan perilaku pencegahan karies gigi ($\chi^2=9,515$; $p=0,009 < 0,05$). Hubungan antar tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan perilaku pencegahan karies gigi tergolong kuat ($C=0,365$).

Kesimpulan:

Tingkat pengetahuan orang tua dalam penelitian ini sebagian besar cukup baik dan perilaku pencegahan karies gigi yang diterapkan termasuk dalam golongan positif. Ada hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan orang tua tentang karies gigi dengan perilaku pencegahan karies gigi pada anak.

Kata kunci : *tingkat pengetahuan, karies gigi, perilaku pencegahan*

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG
KARIES GIGI DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN KARIES GIGI
PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI SD MUHAMMADIYAH
SIDOKARTO**

yang dibuat untuk memenuhi persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Februari 2012

Niken Lantari Puji Astuti

NPM. 3207020

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Orang tua Tentang Karies Gigi dengan Perilaku Pencegahan Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah Dasar”**. Sholawat serta salam kepada utusan – Nya Muhammad SAW, sahabat – sahabatnya dan para pengikutnya yang selalu istiqomah dijalanNya. Rangkaian penelitian dan penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk mencapai gelar sarjana strata satu (S1) di Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Terwujudnya penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. dr. I. Edy Purwoko, Sp.B., selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, yang telah menyediakan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
2. Yanita Trisetyaningsih, S.Kep.,Ns., selaku Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah memberikan petunjuk, ijin dan kemudahan selama penyelesaian proposal skripsi ini.
3. Dra. Ni Ketut Mendri, S.Kep.,Ns.,M.Sc., selaku pembimbing Proposal Skripsi, yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian proposal skripsi ini.
4. Ratna Lestari, S.Kep.,Ns., selaku pembimbing Proposal Skripsi, yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian proposal skripsi ini.
5. Atik Badi'ah, S.Kep.,S.Pd.,M.Kes., selaku dosen penguji Proposal Skripsi yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian proposal skripsi ini.

6. Seluruh Dosen dan karyawan yang telah membantu selama masa studi.
7. Keluargaku tercinta yang senantiasa memberikan dukungan dan do'a serta nasehat bagi penulis.
8. Kepala Sekolah SD Muhammadiyah Sidokarto atas ijin yang diberikan untuk penelitian.
9. Kepala Sekolah SD N Tangkilan atas ijin yang diberikan untuk penelitian.
10. Bapak dan Ibu guru serta responden di SD Muhammadiyah Sidokarto yang turut andil dan terlibat dalam melaksanakan penelitian ini.
11. Bapak dan Ibu guru serta responden di SD N Tangkilan yang turut andil dan terlibat dalam melaksanakan penelitian ini.
12. Teman-teman PSIK angkatan 2007 yang telah bersedia membantu dan memberikan nasehat serta dorongan kepada penulis, serta pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga bantuan yang telah diberikan menjadi amal baik dan mendapatkan balasan yang lebih besar dari Allah SWT. Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi Ilmu Keperawatan dan pembaca sekalian.

Wassalamualaikum, wr.wb.

Yogyakarta, Februari 2012

penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
ABSTRACT.....	iii
ABSTRAK.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teoretis.....	10
1. Anak usia sekolah dasar.....	10
2. Karies Gigi.....	14
3. Orang tua.....	25
4. Pengetahuan.....	27
5. Perilaku.....	31
B. Kerangka teori.....	39
C. Kerangka konsep.....	40
D. Hipotesis.....	41
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan penelitian.....	42
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	42
C. Variabel Penelitian.....	42
D. Definisi Operasional.....	43
E. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampel.....	44
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	46
G. Validitas dan Reliabilitas.....	48
H. Metode dan Pengolahan Analisis Data.....	51
I. Jalannya Penelitian.....	56
J. Etika Penelitian.....	57

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	59
B. Hasil Penelitian.....	59
C. Pembahasan	64
D. Keterbatasan dan Kekuatan Penelitian.....	70
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	71

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Daftar Gambar

Gambar 1	Anatomi gigi sehat dan Karies Gigi.....	15
Gambar 2	Lingkaran penyebab Karies Gigi.....	17
Gambar 3	Patofisiologi Karies Gigi.....	23
Gambar 4	Kerangka Teori Penelitian.....	39
Gambar 5	Kerangka Konsep Penelitian.....	40

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Daftar Tabel

Tabel 1	Tabel Kisi-kisi pernyataan tingkat pengetahuan.....	47
Tabel 2	Tabel Karakteristik responden.....	60
Tabel 3	Tabel Distribusi tingkat pengetahuan orangtua tentang karies..	61
Tabel 4	Tabel Distribusi perilaku orang tua dalam pencegahan karies..	62
Tabel 5	Tabel hubungan tingkat pengetahuan orang tua tentang karies dengan perilaku pencegahan karies gigi.....	62

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANING
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2: Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3: Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4: Kuesioner
- Lampiran 5: Tabel Dummy
- Lampiran 6: Rincian dana
- Lampiran 7: Jadwal Penelitian
- Lampiran 8: Lembar Konsultasi Bimbingan Proposal Skripsi
- Lampiran 9: Tabulasi Olah data penelitian

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA