

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG
KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN
KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK
DI SDN V JATEN KARANGANYAR**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk meraih
gelar Sarjana Keperawatan



Disusun Oleh :

RIZKA PUJI YULIANTI

J210040007

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2011

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KESEHATAN
GIGI DAN MULUT DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK
DI SEKOLAH DASAR NEGERI V JATEN
KABUPATEN KARANGANYAR**



Surakarta, 23 Maret 2011

Pembimbing I

(HM. Abi Muhlisin, SKM, M.Kep.)

Surakarta, 23 Maret 2011

Pembimbing II

(Arif Widodo, A.Kep., M.Kes)

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KESEHATAN
GIGI DAN MULUT DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK
DI SEKOLAH DASAR NEGERI V JATEN
KABUPATEN KARANGANYAR**

Di ajukan Oleh :

RIZKA PUJI YULIANTI

J 210 040 007

**Telah dipertahankan di Depan Dewan penguji
Pada Tanggal :
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat.**

DEWAN PENGUJI

1. **HM. Abi Muhlisin, SKM, M.Kep.** (_____)
2. **Arif Widodo, A.Kep., M.Kes.** (_____)
3. **Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ns, ETN, M.Kep.** (_____)

Universitas Muhammadiyah Surakarta
Fakultas Ilmu Kesehatan
Dekan

Arif Widodo, A.Kep., M.Kes

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di satu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak kemudian hari terbukti ada ketidakbenaran pernyataan saya, maka saya akan bertanggungjawab sepenuhnya.

Surakarta, April 2011

RIZKA PUJI YULIANTI

J 210 040 007

HALAMAN MOTTO

- ❖ Barang siapa berbuat kebaikan, maka kebaikan itu akan kembali kepada dirinya dan barang siapa berbuat kejelekan akan terpukul diatas pundaknya pula dan kamu akan kembali (bertanggung jawab) terhadap Tuhanmu.

(Q.S Al Jaatsiyah : 35)

- ❖ Bertaqwalah dan taatlah kepada Allah SWT.

(Q.S Asy Syu-araa : 131)

- ❖ Untuk maju selangkah membutuhkan keberanian, dua langkah memerlukan kekuatan, tiga langkah membutuhkan keuletan.

(Penulis)

- ❖ Kerja keras dan ketekunan adalah tangga menuju kesuksesan.

(Penulis)

- ❖ Jika sesuatu pantas dikerjakan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh.

(Penulis)

- ❖ Pengetahuan yang sedikit dapat menjadi sesuatu yang berbahaya.

(Penulis)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulis persembahkan kepada :

1. Kedua Orang Tua tercinta, Bapak Puji Karyanto dan Ibu Sri Rejeki. Terima kasih atas kasih sayang, dan doa yang terus mengalir tiada henti.
2. Adikku tersayang bernama Novita Puji Rejeki, semoga kita bisa menjaga persaudaraan dan akan menjadi kebanggan orang tua.
3. Sahabatku kak Rusmalia, Kak Eko, Ayuni, Rustanti, Tika, Niken, Afit, Amin, Romawati, Okfitri, Nita, terima kasih atas dukungannya selama ini yang selalu membantuku dan semoga kebersamaan kita tetap terjaga.
4. KOPMA UMS dan Racana AD UMS serta orang-orang yang ada di dalamnya yang telah memberikan pengalaman berarti.
5. Teman-teman seperjuangan Fakultas Ilmu Kesehatan Jurusan Keperawatan SI.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Arif Widodo, A.Kep., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memfasilitasi terlaksananya skripsi ini.
2. Ibu Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ns, ETN, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan yang telah memberikan dukungan, administrative penyusunan skripsi ini.
3. HM. Abi Muhlisin, SKM, M.Kep. selaku pembimbing I dan Arif Widodo, A.Kep., M.Kes. selaku pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Kepala Sekolah dan keluarga besar SDN V Jaten Karanganyar yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan.
5. Kepala Sekolah dan keluarga besar SDN I bendosari Boyolali yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan khususnya jurusan Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta, terima kasih telah memberikan ilmunya kepada penulis.
7. Orang tua, adikku dan keluarga saya tercinta yang telah memberikan bantuan dukungan moral, spiritual maupun material.
8. Rekan-rekan yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang keperawatan.

Surakarta, April 2011

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rizka Puji Yulianti

NIM : J 210 040 007

Program Studi : Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Surakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK DI SEKOLAH DASAR NEGERI V JATEN KABUPATEN KARANGANYAR

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap menyantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Surakarta

Pada Tanggal :

Yang menyatakan

(Rizka Puji Yulianti)

HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK DI SDN V JATEN KABUPATEN KARANGANYAR

Rizka Puji Yulianti, Jurusan Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan.
Universitas Muhammadiyah Surakarta

ABSTRAK

Karies gigi adalah penyakit infeksi yang merusak struktur gigi dan mengakibatkan gigi berlubang. Pada usia 6-12 tahun diperlukan perawatan lebih intensif karena pada usia tersebut terjadi pergantian gigi dan tumbuhnya gigi baru. Peran serta orang tua sangat diperlukan dalam membimbing, memberikan pengertian, mengingatkan, dan menyediakan fasilitas kepada anak agar anak dapat memelihara kebersihan gigi dan mulutnya serta mempunyai peran yang cukup besar dalam mencegah terjadinya akumulasi plak dan terjadinya karies pada anak. Pengetahuan orang tua sangat penting dalam mendasari terbentuknya perilaku yang mendukung atau tidak mendukung kebersihan gigi dan mulut anak. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dan mulut terhadap kejadian karies gigi pada anak Di SDN V Jaten Karanganyar. Metode penelitian yang digunakan adalah *Explanatory* dengan menggunakan desain penelitian *cross-sectional* untuk memperoleh gambaran tingkat pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dan mulut terhadap kejadian karies gigi pada anak. Penelitian ini dilaksanakan di SDN V Jaten Karanganyar dan tempat tinggal siswa dengan mengambil sampel sebanyak 70 responden yaitu Ibu dari siswa kelas I sampai VI. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner dan lembar observasi. Analisa data menggunakan *Uji Kolmogorov-Smirnov*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Tingkat pengetahuan Ibu tentang kesehatan gigi dan mulut di SDN V Jaten Karanganyar sebagian besar dalam kategori Baik sebanyak 45 orang (64,3%). (2) Sebagian besar siswa di SDN V Jaten Karanganyar mengalami karies gigi sebanyak 49 orang (70%). (3) Berdasarkan hasil uji hipotesis diperoleh nilai $Z = 1,435$ dan nilai $p\text{-value} = 0,033$. $P\text{-Value} < 0,05$, maka ditarik kesimpulan terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dan mulut dengan kejadian karies gigi anak SDN V Jaten Karanganyar. Saran untuk peneliti selanjutnya adalah menambahkan faktor-faktor lain yang turut mempengaruhi pengetahuan ibu tentang Kesehatan gigi dan mulut pada anak, misalnya pendidikan, umur, pekerjaan dan sebagainya.

Kata Kunci : Pengetahuan Orang Tua, Kejadian karies Gigi, Anak Sekolah Dasar

THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE PARENTS ABOUT TOOTH AND MOUTH HEALTH WITH THE INCIDENCE OF DENTAL IN CHILDREN IN THE SDN V JATEN REGENCY OF KARANGANYAR

Rizka Puji Yulianti, Jurusan Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan.
Muhammadiyah University of Surakarta

Abstract

Dental Caries is an infectious disease that destroy the tooth structure and cause cavities. At the age of 6 – 12 years is needed more intensive treatment because at the age in case of replacement teeth and growth of new teeth. The role of parents is required in the sense, warn, and provide facilities to the children so that children can maintain the cleanliness of teeth and mouth and has a substantial role in preventing the accumulation of plaque and the incidence of caries in the children. Knowledge of parents is very important in establishing the behaviours that support or not support the child's oral hygiene. The aims this research is to know relation knowledge of parents about tooth and mouth health to incidence dental in childrens in SDN V Jaten of Karanganyar. The method research used is explanatory with design research is cross-sectional to get describe about level knowledge of parents about tooth and mouth health to incidence of dental in childrens. The research carried out in SDN V Jaten Karanganyar and lived of students with number sample is 70 responden, that is mother from student at I – VI. Technique of sampling used is total sampling. Technique of data collection used is quistioner and observation sheet. The analysis data used is kolmogorov – smirnov test. The result showed that (1) the level of material knowledge about tooth and mouth health in SDN V Jaten Karanganyar majority both categories as many as 45 people (64,3%). (2) majority of student in SDN V Jaten Karanganyar that is experience of dental as many as 49 people (70%). (3) Based on the result of hypothesis providable value of $Z = 1,435$ and $p\text{-value} = 0,033$. $P\text{-Value} < 0,05$, so that conclusion is contained of significant relation between the level knowledge of parents about tooth and mouth health to incidence of dental in children in the SDN V Jaten Karanganyar. Suggestion for further research is to add another factor that also know the knowledge of mothers about oral health in children, such as education, age, job etc.

Keywords : knowledge of parents, incidence of dental, the child of elementary school

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Pengetahuan	11
B. Perkembangan Anak-Anak Sekolah Dasar	18
C. Gigi.....	21
D. Karies Gigi	27
E. Peran Orang Tua	42
F. Perawatan Gigi dan Mulut	44
G. Kerangka Teori	53

H. Kerangka Konsep	54
I. Hipotesis Penelitian	54
BAB III METODE PENELITIAN	55
A. Jenis Penelitian.....	55
B. Tempat dan Waktu Penelitian	55
C. Populasi dan sampel.....	56
D. Variabel Penelitian	57
E. Definisi Operasional Variabel	58
F. Instrumen Penelitian dan Pengumpulan Data	58
G. Validitas dan Reliabilitas	60
H. Etika Penelitian	63
I. Pengolahan Data	64
J. Analisis data	65
K. Jalannya Penelitian	68
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	73
A. Tempat penelitian.....	73
B. Karakteristik Responden	73
C. Analisa Univariat	74
D. Analisa Bivariat.....	77
E. Pembahasan	79
F. Keterbatasan Penelitian	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	88
A. Kesimpulan	88
B. Saran	88

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori	53
Gambar 2 Kerangka Konsep	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Operasional	58
Tabel 2 Indikator Pengetahuan	59
Tabel 3 Karakteristik Ibu Berdasarkan Umur	74
Tabel 4 Karakteristik Ibu Berdasarkan Pendidikan	75
Tabel 5 Karakteristik Ibu Berdasarkan Pekerjaan	76
Tabel 6 Karakteristik Ibu Berdasarkan Pengetahuan	76
Tabel 7 Karakteristik Anak Berdasarkan Kejadian Karies Gigi	77
Tabel 8 Crosstabs Data	78
Tabel 9 Uji Hipotesis	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan menjadi responden

Lampiran 2 Lembar Persetujuan

Lampiran 3 Kuisisioner dan observasi Penelitian

Lampiran 4 Hasil Uji Coba

Lampiran 5 Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Pengetahuan Orang Tua

Lampiran 6 Hasil Penelitian

Lampiran 7 Deskripsi Data Penelitian

Lampiran 8 Hasil Analisa Data

Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian