

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN, PENGETAHUAN
DAN PERILAKU IBU TERHADAP STATUS KARIES PADA ANAK
USIA PRASEKOLAH DI TK LAKSMI, KARTASURA,
KAB.SUKOHARJO TAHUN 2014**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Jurusan Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta**



Disusun Oleh :

Dora Pratiwi Purwaka

J 52011 0033

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2015

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN, PENGETAHUAN DAN PERILAKU IBU TERHADAP STATUS KARIES PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DI TK LAKSMI, KARTASURA, KAB. SUKOHARJO TAHUN 2014

Disusun oleh :

DORA PRATIWI PURWAKA

J 52011 0033

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta, pada hari Kamis, 5 Februari 2015

Penguji

Nama : **drg. Edi Karyadi, MM**

NIP/NIK : 997

Pembimbing Utama

Nama : **Dwi Kurniawati, S.KG, MPH**

NIP/NIK : 100.1547

Pembimbing Pendamping

Nama : **drg. Nilasary Rochmanita S.**

NIP/NIK : 100.1568

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Surakarta

drg. Soetomo Nayawi, DPH.Dent, Sp.Perio(K)

NIK : 400.1295

MOTTO

"Aku akan berjalan bersama mereka yang berjalan karena aku tidak akan berdiri diam sebagai penonton yang menyaksikan perarakan berlalu".

-Kahlil Gibran-

"Ketergesaan dalam setiap usaha membawa kegagalan".

-Herodotus-

"Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil ; kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik".

-Evelyn Dunhill-

"Never put any limitation since you want to start something, but if you have done you know your limitation".

-Thomas Jefferson-

"Barang siapa yang bersungguh-sungguh akan mendapatkannya".

-H.R Bukhari Muslim-

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa cinta dan rasa syukur, skripsi ini saya persembahkan untuk :

- **Allah SWT atas rahmat dan hidayahNya-lah saya mampu menyelesaikan skripsi ini**
- **Kedua orangtuaku “Ayah-Ibu” yang amat sangat aku cintai dan sayangi, atas segala kasih sayang, doa dan dukungan moral serta materi dari mereka yang terus menerus memotivasi saya untuk menjalani kehidupan ini. Merekalah semangatku**
- **Kakak dan adik-adikku yang sangat aku sayangi, merekalah yang selalu menghibur dan memberi semangat kepada saya**
- **Seluruh dosen yang telah ikhlas memberi ilmu dan nasehat kepada saya, terimakasih atas bimbingannya**
- **Teman-teman seperjuangan KG 2011 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu**
- **Almamaterku tercinta**

KATA PENGANTAR

Assalammualaikum, Wr.Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan inayah-Nya, serta dengan usaha yang amat sangat bersungguh-sungguh akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : **“HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN, PENGETAHUAN DAN PERILAKU IBU TERHADAP STATUS KARIES ANAK USIA PRASEKOLAH DI TK LAKSMI, KARTASURA, KAB. SUKOHARJO TAHUN 2014”**. Tujuan penulisan skripsi ini adalah salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Studi Strata Satu Jurusan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pada Kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini dari awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini yang baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terimakasih dan penghargaan yang tulus penulis haturkan kepada :

- A. **Allah SWT** yang selalu memberi saya kekuatan, ketegaran dan keyakinan dalam menghadapi lika-liku kehidupan dan atas segala anugerah yang tak terhingga kepada saya.
- B. **Drg Soetomo Nawawi, DPH.Dent, Sp.Perio (K)** selaku dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- C. **Drg Noor Hafida W, Sp.KG** selaku kepala prodi kedokteran gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- D. **Ibu Dwi Kurniawati, SKG,MPH** selaku pembimbing utama yang dengan sabar memberikan bimbingan dan pengarahan dalam skripsi ini.
- E. **Drg Nilasary Rochmanita S** selaku pembimbing kedua yang juga senantiasa sabar memberikan bimbingan, pengarahan serta motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
- F. **Drg Edi Karyadi, MM** selaku penguji yang telah merelakan waktunya untuk menguji skripsi ini.

- G. **Drg Dendy Murdianto** selaku pembimbing akademik, terimakasih atas segala nasehat dan bimbingannya selama ini.
- H. **Seluruh dosen-dosen tercinta** di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Terimakasih atas semua ilmu, nasehat serta kesabaran yang telah diberikan selama ini.
- I. **Seluruh guru-guru di TK Laksmi, Kartasura, Kab. Sukoharjo** beserta murid-murid yang telah memberikan bantuannya dan mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian .
- J. **Ayah dan Ibu-ku** tercinta yang selalu mencintai dan menyayangi saya, terimakasih atas segala doa, nasehat, motivasi dan dorongan semangat yang tak pernah ada habisnya hingga saya menjadi seorang sarjana dan dokter gigi pada nantinya. Amin..
- K. Kakak dan adik-adikku **Mba Sari, Linda, Rizky** terimakasih karena selama ini kakak dan adik-adikku telah menjadi saudara kandung yang terbaik dalam segala hal dan tak tergantikan.
- L. Seluruh keluarga besar khususnya **Bude Gina, Pakde Ratmin, Mba Bul, Mba Ning, Mas Jati, Mas Agus** terimakasih atas support dan doanya. Terimakasih atas segalanya.
- M. **Mas Hendri**, terimakasih untuk semuanya, terimakasih atas semua nasehat, semangat, dan cinta kasih dari mu, terimakasih telah mendidik saya agar menjadi Dora yang lebih dewasa, terimakasih untuk semua pengalaman yang sudah dilalui bersama, terimakasih telah menemani saya untuk berjuang dari titik nol, terimakasih karena telah ikhlas menemaniku dalam suka maupun duka. Doaku semoga kita bisa mencapai semua impian kita untuk terus bersama. Amin..
- N. Sahabat tercinta **Ryta**, terimakasih untuk support dan doanya, terimakasih sudah mau menemani di saat suka dan duka. Sukses untuk skripsimu.
- O. Teman curhat sekaligus teman disegala hal **Dita**, terimakasih sudah mau menemaniku di saat suka dan duka, terimakasih untuk semuanya, semoga kamu tidak mudah lupa dengan saya setelah lulus nanti. Semoga lancar skripsimu. Amin..

- P. Sahabat satu kos **Mami Sakeenah, Ira, Tiara** terimakasih atas segalanya, perjuangan belajar tiap menjelang UB dan OSCE sampai tengah malam. Terimakasih telah sama-sama memberikan support satu sama lain.
- Q. **Teman-teman satu angkatan**, terimakasih atas segala cerita yang tidak akan saya lupakan.
- R. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Tiada manusia yang sempurna, begitupun skripsi ini masih memiliki kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Wassalammualaikum, Wr. Wb.

Surakarta, Februari 2015

Penulis



DORA PRATIWI PURWAKA

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Pustaka	11
1. Pendidikan	11
2. Pengetahuan	13
3. Perilaku	14
4. Karies Gigi	15
5. Gambaran Umum Anak Usia Prasekolah	17
6. Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan dan perilaku Ibu Terhadap Status Karies Pada Anak Usia Prasekolah	19
B. Landasan Teori	21
C. Kerangka konsep	23

D. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian	25
C. Populasi dan Sampel	26
D. Identifikasi Variabel	27
E. Definisi Operasional	27
F. Teknik Pengumpulan Data	30
G. Instrumen Penelitian	31
H. Analisa Data	32
1. Analisis Kuantitatif	32
2. Uji Asumsi Klasik	33
3. Analisis Regresi Linier Berganda	34
4. Uji Goodness of Fit	35
I. Diagram Alur Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	38
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	38
2. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	39
3. Deskripsi Karakteristik Responden	39
4. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	42
5. Analisis Regresi Linier Berganda	42
B. Pembahasan	45
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Responden Anak Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia di TK Laksmi Tahun 2014	39
Tabel 2. Distribusi Karies Anak di TK Laksmi Tahun 2014	40
Tabel 3. Distribusi Tingkat Pendidikan, Pengetahuan dan Perilaku Ibu Murid TK Laksmi Tahun 2014	40
Tabel 4. Distribusi Silang Tingkat Pendidikan dan Status Karies Anak TK Laksmi Tahun 2014	41
Tabel 5. Distribusi Silang Tingkat Pengetahuan dan Status Karies Anak TK Laksmi Tahun 2014	41
Tabel 6. Distribusi Silang Perilaku Ibu dan Status Karies Anak TK Laksmi Tahun 2014	41
Tabel 7. Hasil Uji F	43
Tabel 8. Hasil Uji t	44
Tabel 9. Hasil Uji Koefisien Determinasi	44

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Tabel Hasil Uji Validitas
- Lampiran 2 : Tabel Hasil Uji Reliabilitas
- Lampiran 3 : Tabel Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 4 : Tabel Hasil Uji Multikolinearitas
- Lampiran 5 : Tabel Hasil Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 6 : Data Variabel Tingkat Pendidikan Ibu
- Lampiran 7 : Data Variabel Tingkat Pengetahuan Ibu
- Lampiran 8 : Data Variabel Perilaku Ibu
- Lampiran 9 : Data Variabel Status Karies Anak
- Lampiran 10 : Hasil Pengolahan Data Uji Validitas Instrumen
- Lampiran 11 : Hasil Pengolahan Data Uji Reliabilitas Instrumen
- Lampiran 12 : Hasil Pengolahan Data Uji Asumsi Klasik
- Lampiran 13 : Hasil Pengolahan Data Analisis Regresi Linier Berganda
- Lampiran 14 : Kuesioner
- Lampiran 15 : Surat- surat

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak mengandung karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, Februari 2015

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dora Pratiwi Purwaka', written over a light pink rectangular background.

Dora Pratiwi Purwaka

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN, PENGETAHUAN
DAN PERILAKU IBU TERHADAP STATUS KARIES PADA ANAK
USIA PRASEKOLAH DI TK LAKSMI, KARTASURA
KAB. SUKOHARJO TAHUN 2014**

INTISARI

Setengah dari 75 juta balita Indonesia diketahui mengalami kerusakan gigi dan jumlahnya akan bertambah terus. Angka kejadian karies pada anak sangat bervariasi jika didasarkan atas golongan umur. Anak usia 3 tahun sebesar 40%, usia 4 tahun sebesar 55% dan anak usia 5 tahun sebesar 75%. Faktor-faktor yang berperan mencegah terjadinya karies pada anak adalah pengetahuan dan perilaku ibu tentang kesehatan gigi dan mulut. Karena perawatan gigi yang baik dan benar sejak dini dapat menjadi dasar terbentuknya perilaku positif anak untuk menjaga kesehatan gigi dan mulutnya. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan, pengetahuan dan perilaku ibu terhadap status karies anak usia prasekolah. Penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda dengan jumlah sampel 33 orang dan dilaksanakan di TK Laksmi dengan menggunakan instrument kuesioner dan lembar observasi def-t. Berdasarkan hasil uji asumsi klasik menyatakan bahwa dalam variabel tidak terdapat masalah multikolinearitas, untuk uji heteroskedastisitas tidak ditemukan masalah dalam model. Hasil uji kelayakan model nilai koefisien determinasi R^2 adalah 0,207 yang berarti 20,7% variasi variabel dependen dapat dijelaskan oleh variasi variabel independen. Hasil uji t diketahui bahwa variabel tingkat pengetahuan ibu memiliki hubungan yang signifikan terhadap status karies anak usia prasekolah pada derajat kepercayaan 95% dan variabel tingkat pendidikan dan perilaku ibu tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap status karies anak usia prasekolah pada derajat kepercayaan 95%.

Kata kunci : Tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu, perilaku ibu, status karies, anak usia prasekolah.

**THE CORRELATION BETWEEN MOTHER'S EDUCATION LEVEL,
MOTHER'S KNOWLEDGE AND MOTHER'S BEHAVIOR WITH
DENTAL CARIES STATUS OF PRESCHOOL CHILDREN
AT LAKSMI KINDERGARTEN, KARTASURA,
SUKOHARJO 2014**

ABSTRACT

Half of 75 millions children are known to have tooth decay and this number will increase continuously. The incidence of caries in children so widely even it's based on age groups. Children 3 years of age by 40%, at 4 years of age by 55% and 5 years of age by 75%. Any factors that prevent caries status of children are mother's knowledge and behavior about oral health. Because dental care could be a basic of positive behavior to maintain healthy teeth and mouth. The aim of this study was to know the correlation between mother's education level, knowledge and behavior with dental caries status of preschool children. This study was carried on multiple linear regression analysis with total subjects 33 persons. Based on classic assumption test result that the variables didn't have multicorrelation problem and for heteroskedasticity test showed no problem found on the model. Coefficient of determination value resulted from properness model test was 0,207 means that 20,7% variation of dependent variable can be explained by independent variable. T-test result showed that mother's knowledge variable has significant correlation with dental caries status of preschool children at 95% of significance level, while mother's education level and behavior did not.

Keywords : mother's education level, mother's knowledge, mother's behavior, dental caries status, preschool children