

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN
KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK di TK AL-WAFA

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh :

Riska Amalina

20110320084

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2015

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN
KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK**

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal:

21 Agustus 2015

Oleh :

Riska Amalina

20110320084

Penguji

Ferika Indarwati, S.Kep., Ns., MNG

(.....)

NIK : 19840607200710173081

Romdzati, S. Kep., Ns., MNS

(.....)

NIK : 19820720200910173104

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sri Sumaryani, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp. Mat

NIK: 19770313200104173046

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Riska Amalina

NIM : 20110320084

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Fakultas Ilmu Kedokteran dan Ilmu kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar – benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 pemuatan tersebut.

Yogyakarta, 21 Agustus 2015

Yang membuat pernyataan,



Riska Amalina

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah penelitian yang berjudul : **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak”**. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana keperawatan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terwujudnya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendorong dan membimbing penulis, baik tenaga, ide-ide, maupun pemikiran. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang tulus dan sebesar-besarnya kepada :

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sri Sumaryani, S.Kep.,Ns., M.Kep., Sp.Mat selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Terima kasih Bunda untuk semua semangat dan wejangan selama menempuh pendidikan di kampus kita tercinta.
3. Romdzati, S. Kep., Ns., MNS selaku dosen pembimbing saya yang penuh dengan kesabaran, kelembutan dan penuh dengan pengorbanan sehingga beliau mampu membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.

4. Orangtua saya terutama ibu saya (Winarni) yang tidak pernah berhenti mendoakan saya.
5. Kerabat-kerabat terdekat yang telah mendukung dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Semoga segala bantuan yang tidak ternilai harganya ini mendapat imbalan di sisi Allah SWT sebagai amal ibadah, Amin. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan-perbaikan ke depan. *Amin Yaa Rabbal 'Alamiin*

Yogyakarta, Agustus 2015

Penulis

Riska Amalina

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| ABSTRAK..... | ix |
| BAB I : PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 3 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| E. Penelitian Terkait..... | 5 |
| BAB II : TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| A. Landasan Teori..... | 8 |
| 1. Konsep Pengetahuan | 8 |
| 2. Etiologi Karies | 12 |
| 3. Tanda dan Gejala Karies Gigi | 14 |
| 4. Penggolongan Karies Gigi | 15 |
| 5. Pencegahan dan Peran Orangtua | 16 |
| B. Kerangka Konsep | 18 |
| C. Hipotesis | 18 |
| BAB III : METODOLOGI PENELITIAN | 19 |
| A. Desain penelitian | 19 |
| B. Populasi dan Sampel | 19 |
| C. Tempat dan Waktu Penelitian | 19 |
| D. Variabel Penelitian | 19 |
| E. Definisi Operasional | 19 |
| F. Instrumen Penelitian | 20 |
| G. Cara Pengumpulan Data..... | 22 |
| H. Uji Validitas dan Reliabilitas | 23 |

| | |
|--|----|
| I. Pengolahan dan Analisis Data | 25 |
| K. Etik Penelitian | 27 |
| BAB IV : Hasil Penelitian dan Pembahasan | 29 |
| A. Diskripsi Wilayah..... | 29 |
| B. Hasil Penelitian..... | 30 |
| C. Pembahasan | 35 |
| D. Kekuatan dan Kelemahan Peneliti | 30 |
| BAB V : Kesimpulan dan Saran | 42 |
| A. Kesimpulan | 42 |
| B. Saran..... | 43 |
| DAFTAR PUSTAKA | 44 |
| LAMPIRAN..... | 47 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---------------------------------|---------|
| Gambar 2.1 Etiologi Karies Gigi | 10 |
| Gambar 2.2. Klasifikasi Karies | 13 |
| Gambar2.3. Kerangka Konsep | 15 |

Daftar Tabel

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 3.1 | Definisi Operasional | 21 |
| Tabel 3.2 | Kisi-kisi Instrument | 22 |
| Tabel 4.1 | Distribusi Tabel Usia Responden | 30 |
| Tabel 4.2 | Distribusi Tabel Tingkat Pendidikan Responden | 31 |
| Tabel 4.3 | Distribusi Tabel Pekerjaan Responden | 32 |
| Tabel 4.4 | Distribusi Tabel Usia Anak | 32 |
| Tabel 4.5 | Distribusi Tabel Karies Gigi Anak | 33 |
| Tabel 4.6 | Distribusi Tabel Tingkat Pengetahuan Orangtua | 34 |
| Tabel 4.7 | Distribusi Tabel Uji Korelasi <i>Chi Square</i> | 34 |

ABSTRAK

Karies gigi merupakan penyakit yang sangat umum dan menyebar di seluruh dunia di mana angka prevalensinya semakin meningkat, angka kejadian karies gigi menempati peringkat 6 sebagai penyakit yang banyak diderita di Indonesia. Berdasarkan Kementerian Kesehatan 2010 terdapat sebanyak 60-80% dari populasi yang mengalami karies gigi.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan orangtua dengan kejadian karies gigi pada anak di TK Aisyiyah Al-Wafa. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. Populasi pada penelitian adalah 72 orang. Teknik *sampling* yang digunakan adalah *accidental sampling* dengan 51 responden. Instrumen yang digunakan berupa kuisioner dengan 16 pertanyaan dan 1 pernyataan observasi. Data dianalisa menggunakan *chi square*.

Hasil penelitian menunjukkan: sebagian besar pengetahuan responden baik yaitu sebanyak 41 orang (80,4%), sebagian besar siswa-siswi di TK Aisyiyah Al-Wafa mengalami karies gigi (72,5%), tidak terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kejadian karies gigi pada anak di TK Aisyiyah AL-Wafa.

Kata kunci : *tingkat pengetahuan orangtua, karies gigi*

ABSTRACT

Dental caries is a disease that is very common and spread around the world where the prevalence rate is increased, the incidence of dental caries is ranked sixth as a disease that many suffered in Indonesia. Based on the Ministry of Health in 2010 there were as many as 60-80% of the population who experience dental caries.

Purpose of this study was to determine the correlation between parental knowledge with the incidence of dental caries in children in kindergarten Aisyiyah Al-Wafa. This study used cross sectional design. The population are 72 people. The sampling technique used accidental sampling with 51 respondents. Instruments used in the form of a questionnaire with 16 questions and one observation statement. Data were analyzed using chi square.

The results showed: the majority of respondents good knowledge of as many as 41 people (80.4%), the majority of students in kindergarten Aisyiyah Al-Wafa experienced dental caries (72.5%), there was no relationship between the knowledge of the incidence of dental caries in children in kindergarten Aisyiyah AL-Wafa.

Keywords: *parental knowledge level, dental caries*