

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **HUBUNGAN ANTARA POLA ASUH ORANGTUA DENGAN INDEKS KARIES ANAK USIA 4-6 TAHUN (Kajian pada TK ABA Godegan Tamantirto)**

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



**Disusun oleh:**

**Luthfiyya Hilmatunnisa**

**20140340043**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

## HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

### HUBUNGAN ANTARA POLA ASUH ORANGTUA DENGAN INDEKS KARIES ANAK USIA 4-6 TAHUN (Kajian pada TK ABA Godegan Tamantirto)

Disusun oleh :

Luthfiyya Hilmatunnisa  
20140340043

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal : 1 Agustus 2018



## MOTTO

*“Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu. Dan boleh jadi kamu mencintai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu. Allah Maha Mengetahui sedangkan kamu tidak mengetahui.”*  
*(Al-Baqarah : 216)*

*“Jika kamu tidak dapat menahan lelahnya belajar, maka kamu harus sanggup menahan perihnya kebodohan.”*  
*[Imam Syafi'i]*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

Allah SWT.

Bapak Purnama dan Ibu Susilawati

drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc., Sp.KGA.

Teman-teman Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah

Yogyakarta Angkatan 2014

Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penyusunan Karya Tulis

Ilmiah ini.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Hubungan antara Pola Asuh Orangtua dengan Indeks Karies Anak Usia 4-6 Tahun (Kajian pada TK ABA Godegan Tamantirto)”.

Adapun maksud dari penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis ini:

1. Allah SWT., yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes., selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. drg. Likky Tiara Alphanti, MDSc., Sp.KGA, selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, arahan, waktu, tenaga dan dorongan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. drg. Atiek Driana Rahmawati, MDSc., Sp.KGA. dan drg. Trianita Lydianna, MDSc., Sp.KGA., selaku dosen peguji yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bapak Purnama dan Ibu Susilawati, selaku orangtua penulis yang sangat penulis cintai yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan motivasi bagi penulis.
8. Saudara penulis, Hilmi Shalahuddien Al Kamaly, Taqiyya Nasiyatunnisa, dan Naafi' Naashiruddien Al Kamaly yang selelu memberikan semangat kepada penulis.
9. Ibu kepala sekolah dan Bapak-Ibu guru di TK ABA Godegan Tamantiro dan TK ABA Kembaran yang telah membantu dan memberikan kemudahan kepada penulis dalam melaksanakan penelitian.
10. Seluruh subyek penelitian yang telah bersedia menjadi subyek dalam penelitian ini.
11. Teman-teman satu bimbingan, Wina Meiana Wijaya, Dwi Oktarini, Ghany Frida Malik, dan Muhammah Said Ramadhan yang selalu membantu dan memberikan semangat satu sama lain dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

12. Sahabat-sahabat seperjuanganku Jauya Arfiari, Kharisma Sari, Elhy Sista, Farina Sri Rahayu, dan Reisca Tiara Hardiyani yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan doa.
13. Teman-teman Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2014 yang saling memberikan semangat dan bantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.
14. Semua pihak yang sudah membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa disebutkan satu-persatu,  
Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis menerima kritik dan saran untuk Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat kepada seluruh pembaca.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, Agustus 2018

Penulis

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini

Nama : Luthfiyya Hilmatunnisa

NIM : 20140340043

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Agustus 2018

Yang membuat pernyataan

Tanda Tangan

Luthfiyya Hilmatunnisa

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
B. Landasan Teori.....	21
C. Kerangka Konsep .....	23
D. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Populasi dan Subyek Penelitian .....	24
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
D. Variabel Penelitian .....	25
E. Definisi Operasional.....	26
F. Instrumen Penelitian.....	28
G. Jalannya penelitian .....	29
H. Alur penelitian.....	30
I. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	31
J. Analisis Data .....	32

K. Etika Penelitian .....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	33
A. Hasil Penelitian .....	33
B. Pembahasan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	35

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	23
Gambar 2. Alur Penelitian.....	30

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Klasifikasi tingkatan karies gigi diukur dengan ICDAS.....	13
Tabel 2. Distribusi Rerata Indeks Karies Subyek Penelitian .....	33
Tabel 3. Hasil Uji Korelasi Eta .....	34

## INTISARI

Karies gigi yang merupakan masalah utama di rongga mulut anak merupakan penyakit jaringan keras gigi yang ditandai dengan demineralisasi. Anak usia 4-6 tahun memiliki persentase karies yang tinggi yaitu 40%-75%. Orangtua mempunyai peran yang sangat penting dalam perawatan gigi anak-anaknya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pola asuh orangtua dengan indeks karies anak usia 4-6 tahun.

Desain penelitian yang digunakan adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan subyek penelitian dengan teknik *total sampling* yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi ( $n=48$ ). Data penelitian diambil dari isian kuesioner pola asuh orangtua oleh ibu dan pemeriksaan karies gigi pada anak dengan indeks *ICDAS*.

Analisis data menggunakan uji korelasi Eta didapatkan nilai signifikansi 0,447 ( $p>0,05$ ). Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pola asuh orangtua dengan indeks karies anak usia 4-6 tahun.

**Kata kunci:** pola asuh orangtua; indeks karies anak; *ICDAS*

## **ABSTRACT**

*Dental caries which is the main problem in oral cavity of children, was a disease on the hard tissue of the tooth which indicated by demineralization. Four to six years old children have high prevalence of caries with the percentage 40%-75%. Parents play important role in keeping oral and dental health on children. The aim of this study was to determine the correlation between parenting style with caries index in 4-6 years old children.*

*The design of this research was observational analytic study with cross sectional approach. Subjects of this research were TK ABA Godegan students that taken by total sampling technique in consideration of inclusion and exclusion criteria (n=48). ICDAS measurement were made on the subjects. The parents were given questionnaire form about parenting style. The data was analyzed by using Eta correlation test.*

*The result of this study, show that p value 0,447 ( $p>0,05$ ). In conclusion, there has no significant correlation between parenting style and caries index in 4-6 years old children in TK ABA Godegan.*

**Keywords:** parenting style; caries index; ICDAS