

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN ORANGTUA TERHADAP**  
***BAD ORAL HABIT ANAK***

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



**Disusun oleh:**

**YONANDA PUTRI LATHIFA**

**20140340062**

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

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN ORANGTUA TERHADAP**  
***BAD ORAL HABIT ANAK***

Disusun oleh:

**YONANDA PUTRI LATHIFA**

**20140340062**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 7 Juli 2018

Dosen Pembimbing

  
(drg. Ateek Driana Rahmawati, MDSc., Sp.KGA)  
NIK: 19690807200410173065

Dosen Penguji




(drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc., Sp.KGA)  
NIK: 19810503201310173217

Dosen Penguji



(drg. Bayu Ananda Paryontri, Sp.Ort)  
NIK: 19821129201510173214

Mengetahui,  
Kaprosdi Kedokteran Gigi FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

  
(Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes)  
NIK: 19701014200410173067

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Yonanda Putri Lathifa  
NIM : 20140340062  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya 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 di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 7 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan

Yonanda Putri Lathifa

## **MOTTO**

Dan Kami tidak membebani seseorang melainkan menurut kesanggupannya, dan pada Kami ada suatu catatan yang menuturkan dengan sebenarnya, dan mereka tidak dizalimi (dirugikan)

(Q.S. Al-Mu'minun: 62)

Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan

(Q.S. Asy-Syarah: 5-6)

Rasulullah shallallahu'alaihi wa sallam bersabda

“Semangatlah dalam hal yang bermanfaat untukmu, minta tolonglah pada Allah, dan jangan malas (patah semangat)”

(HR. Muslim no. 2664)

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul **“Pengaruh Tingkat Pengetahuan Orangtua terhadap *Bad Oral Habit* Anak”**. Karya Tulis Ilmiah ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari banyak pihak, sehingga kesulitan dan kendala selama penulisan dapat teratasi. Penulis dengan tulus mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya beserta Nabi Muhammad SAW atas tuntunan dan ajarannya, 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 Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc., Sp.KGA, selaku penanggung jawab blok metodologi penelitian Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. drg. Atiek Driana Rahmawati, MDSc., Sp.KGA., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang penuh kesabaran memberikan bimbingan, arahan, dukungan, serta telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
6. drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc., Sp.KGA dan drg. Bayu Ananda Paryontri Sp.Ort, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran serta memberikan masukan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. drg. Arya Adiningrat, Ph.D., selaku penanggung jawab Karya Tulis Ilmiah.
8. Seluruh staf pengajar dan karyawan Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
9. Kepala sekolah beserta seluruh staf pengajar di SD Negeri Karangjati, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Yogyakarta yang telah memberikan ijin dan membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
10. Seluruh murid SD Negeri Karangjati, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Yogyakarta beserta orangtuanya yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
11. Kedua orangtua saya, Bapak Maryono Ambar Putranto, S.E. dan Ibu Dra. Erowati serta Kakak saya, Eryona Azizun Rosyida, S.Farm., Apt., yang

senantiasa mendoakan dengan tulus, memberikan dukungan, semangat, dan sebagainya yang begitu banyak, tidak bisa disebutkan satu per satu dan tidak akan bisa terbalaskan oleh penulis demi kelancaran pendidikan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

12. Dara, Pipin, dan Dwi Nur, selaku teman seperjuangan Karya Tulis Ilmiah ini, yang telah berbagi suka cita dari awal penyusunan proposal, jalannya penelitian, hingga proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Beruang putih, yaitu Reka, Intan, Dwi Nur, Lorca, dan Zalki yang telah menjadi tempat cerita, teman belajar, selalu memberikan semangat dan masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
14. Seluruh teman-teman Program Studi Kedokteran Gigi angkatan 2014 yang selalu saling mendukung dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
15. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih sangat sederhana dan terdapat banyak kekurangan, maka diperlukan kritik dan saran dari semua pihak untuk perbaikannya. Akhirnya, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya pada bidang ilmu kedokteran gigi dan bagi semua pembaca.

Wassalamu'alaikum Waramatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 7 Juli 2018

Penulis

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan segala kerendahan hati dan rasa syukur

Saya persembahkan karya tulis ilmiah ini untuk kedua orangtua tercinta

Ayahanda Maryono Ambar Putranto dan Ibunda Erowati yang dengan penuh kesabaran selalu menyayangi, selalu memberikan semangat, selalu memberikan segalanya, serta menjadi teladan bagi saya

Terima kasih teramat sangat, bahkan tidak akan pernah menggantikan setitikpun perjuangan kalian

Tanpa kalian, penulis bukanlah siapa-siapa

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan kesehatan, rahmad, dan segala kebaikan kepada kedua orangtuaku tercinta

Aamiin ya Robbal Alamin



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Telaah Pustaka .....	9
B. Landasan Teori .....	27
C. Kerangka Konsep.....	30
D. Hipotesis .....	30
BAB III. METODE PENELITIAN .....	31
A. Desain Penelitian .....	31
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
D. Variabel Penelitian.....	33
E. Definisi Operasional .....	33
F. Instrumen Penelitian .....	36
G. Jalannya Penelitian .....	37
H. Alur Penelitian .....	39
I. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	40
J. Analisis Data.....	41

K. Keaslian Penelitian .....	42
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Penelitian .....	44
B. Pembahasan .....	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Kerangka Konsep.....	30
Gambar 2. Bagan Alur Penelitian .....	39

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi responden anak berdasarkan usia dan jenis kelamin.....	44
Tabel 2. Distribusi <i>bad oral habit</i> .....	45
Tabel 3. Distribusi <i>bad oral habit</i> anak berdasarkan usia dan jenis kelamin.....	45
Tabel 4. Hasil uji normalitas dengan <i>Kolmogorov-Smirnov</i> .....	46
Tabel 5. Distribusi tingkat pengetahuan orangtua berdasarkan tingkat pendidikan.....	46
Tabel 6. Hubungan antara tingkat pengetahuan orangtua dengan <i>bad oral habit</i> anak.....	47
Tabel 7. Hasil analisis regresi logistik biner pengaruh tingkat pengetahuan orangtua terhadap <i>bad oral habit</i> anak.....	48

## **ABSTRACT**

Parental knowledge about children's dental health one of them can be assessed from knowledge about the dental health problems. One of the dental health problems is malocclusion. The extrinsic factor that often leads to malocclusion is a bad oral habit. Parental ignorance about bad oral habit can be causes of dentofacial abnormalities in children, therefore parental knowledge about bad oral habit should be considered. The influence of knowledge and attention of parents against children's bad oral habit can determine whether this habit is done continuously or not. This research aims to find out the effects of parental knowledge level on children's bad oral habit.

This research was an analytic observational method with a cross-sectional approach. The subjects of the research were 88 children aged 7-9 years old studying in SD Negeri Karangjati, Kasihan, Bantul, Yogyakarta with their parents. The children's oral cavity was examined to determine the clinical signs due to bad oral habits and questionnaires also given to the parents as the supporting data to find out children's bad oral habit if any, while the parents were given questionnaires to gather data of the knowledge level. The obtained data were analyzed by chi-square and binary logistic regression test.

Based on the chi-square and binary logistic regression test result, there was an effect of parent's knowledge level on children's bad oral habit with p-value 0,032 ( $p < 0,05$ ) and Nagelkerke  $R^2$  value 0,071 which means parental knowledge level affects children's bad oral habit as much as 7,1%.

**Keywords:** Knowledge, Bad oral habit, Children

## INTISARI

Pengetahuan orangtua tentang kesehatan gigi anak salah satunya dapat dinilai dari pengetahuan tentang masalah kesehatan gigi. Masalah kesehatan gigi salah satunya adalah maloklusi. Faktor ekstrinsik yang sering menyebabkan maloklusi adalah adanya *bad oral habit*. Ketidaktahuan orangtua tentang *bad oral habit* dapat menjadi penyebab terjadinya kelainan dentofasial pada anak, oleh karena itu pengetahuan orangtua tentang *bad oral habit* harus dipertimbangkan. Pengaruh pengetahuan dan perhatian orangtua terhadap *bad oral habit* anak dapat menentukan kebiasaan ini dilakukan secara terus-menerus atau tidak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat pengetahuan orangtua terhadap *bad oral habit* anak.

Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Subyek penelitian adalah 88 orang anak usia 7-9 tahun yang bersekolah di SD Negeri Karangjati, Kasihan, Bantul, Yogyakarta beserta orangtuanya. Anak diperiksa rongga mulutnya untuk mengetahui tanda klinis akibat *bad oral habit* serta pemberian kuesioner kepada orangtua sebagai data pendukung ada/tidaknya *bad oral habit* anak, sedangkan orangtua diberi kuesioner untuk mendapatkan data tingkat pengetahuan. Data yang diperoleh dianalisis dengan *chi square* dan regresi logistik biner.

Berdasarkan hasil analisis *chi square* dan regresi logistik biner menunjukkan terdapat pengaruh tingkat pengetahuan orangtua terhadap *bad oral habit* anak dengan nilai  $p$  0,032 ( $p < 0,05$ ) dan nilai Nagelkerke  $R^2$  0,071 artinya tingkat pengetahuan orangtua berpengaruh terhadap *bad oral habit* anak sebesar 7,1%.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, *Bad oral habit*, Anak