

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG
ETIOLOGI KARIES TERHADAP KEJADIAN KARIES
GIGI INSISIVUS DESIDUI RAHANG ATAS
PADA ANAK USIA 4-6 TAHUN**

(Kajian di TK ABA Patangpuluhan)

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



Disusun Oleh :

ARCHICA NOVIEDA ANTARI

20170340040

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Archica Novieda Antari
NIM : 20170340040
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 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 plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 17 November 2020

Yang membuat pernyataan,



Archica Novieda Antari

HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya bersama kesulitan pasti ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain)”

(QS Al-Insyirah: 6-7)

“Sedikit pengetahuan yang diterapkan jauh lebih berharga ketimbang banyak pengetahuan yang tak dimanfaatkan”

(Kahlil Gibran)

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum wr.wb

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua tentang Etiologi Karies terhadap Kejadian Karies Gigi Insisivus Desidui Rahang Atas pada Anak Usia 4-6 Tahun (Penelitian pada TK ABA Patangpuluhan)”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan orang tua tentang etiologi karies terhadap kejadian karies gigi insisivus desidui rahang atas pada anak usia 4-6 tahun di TK ABA Patangpuluhan.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta memberikan jalan pada hambanya yang sudah berusaha keras sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
2. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Erlina Sih Maharani, M.Kes selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. drg. Likky Tiara Alphianti, MDSc., Sp.KGA selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia berbagi pengetahuan memberikan waktu, saran, dan motivasi bagi peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis ini.
6. drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp. KGA dan drg. Atiek Driana R., MDSc., Sp.KGA selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia memberikan waktu, saran, bimbingan, dan bantuan revisi yang sangat berguna bagi peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis ini.
7. Semua teman-teman satu angkatan satu perjuangan Kedokteran Gigi 2017 yang saling mendukung dan membantu penulis.
8. Kedua orang tua saya, Farhan, Rafi, dan Rama sebagai adik kandung saya. Terimakasih atas segala bentuk dukungan dan doa-doa yang

senantiasa mereka panjatkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis ini.

9. Estetika Prapinanti dan Muhammad Fikri Haikal Rosyad, teman satu perjuangan dan teman satu tim yang saling membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis ini.
10. Sahabat penulis Fiya, Intun, Putri, Icu, Didi, Ciki, dan Kiwi yang membantu penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini, terima kasih atas kerjasama, saran, dan motivasi yang telah diberikan.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Mengingat Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat menjadi acuan untuk penelitian selanjutnya. Penulis berharap besar semoga Karya Tulis ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis, almamater, kemajuan ilmu kedokteran gigi pada umumnya, dan khususnya terhadap para pembaca

Yogyakarta, 17 November 2020

Penulis



Archica Novieda Antari

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I	2
A. Latar Belakang Masalah	2
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	11
E. Keaslian Penelitian	12
BAB II.....	14
A. Telaah Pustaka	14
1. Pengetahuan orang tua	14
2. Karies gigi	16
3. Penilaian Karies	21
4. Anak Usia 4-6 Tahun	24
B. Landasan Teori	25
D. Kerangka Konsep.....	27
E. Hipotesis	28
BAB III.....	29
A. Desain Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
D. Variabel Penelitian.....	32
E. Definisi Operasional	32
F. Alat dan Bahan Penelitian	35
G. Jalannya Penelitian	35
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	38
I. Analisis Data.....	39
J. Hambatan Penelitian	40
K. Etika Penelitian	41
BAB IV	42
A. Hasil Penelitian	42

B. Pembahasan	47
BAB V.....	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria Angka Karies Menurut WHO	22
Tabel 2. Klasifikasi ICDAS (Gugnani dkk., 2011)	24
Tabel 3. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	38
Tabel 4. Hasil Uji Validitas Kuesioner	39
Tabel 5. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin Murid TK ABA Patangpuluhan Yogyakarta	43
Tabel 6. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Usia Murid TK ABA Patangpuluhan Yogyakarta	43
Tabel 7. Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Tingkat Pendidikan	44
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Kejadian Karies Anak Usia 4-6 Tahun di TK ABA Patangpuluhan	45
Tabel 9. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Tingkat Pengetahuan	45
Tabel 10. Hasil Uji Korelasi <i>Chi-square</i>	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Faktor Penyebab Karies (Listrianah dkk., 2019)	18
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian.....	27
Gambar 3. Alur Penelitian	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Menjadi Subyek Penelitian	55
Lampiran 2. Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)	56
Lampiran 3. Kuesioner	58
Lampiran 4. Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>	61
Lampiran 5. Surat Persetujuan <i>Ethical Clearance</i>	62
Lampiran 6. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	63
Lampiran 7. Hasil Analisis Data Penelitian dengan SPSS	64
Lampiran 8. Contoh Foto Gigi Subjek Penelitian	66
Lampiran 9. Foto Kegiatan Penelitian.....	68