

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU KESEHATAN GIGI DAN  
MULUT DENGAN STATUS KARIES DI MASYARAKAT  
DUSUN PENDUL DESA ARGOREJO KECAMATAN SEDAYU  
TAHUN 2018**

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



**Disusun Oleh:**

**EZKY NIDA ADELIA ANDINY**

**20150340108**

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

**2019**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

Allah SWT

Nabi Muhammad SAW

Bapak tersayang Fatchudin

Ibu tersayang Sumartini

Adek tersayang Elfaza Hana Firdausi dan Shafira Hilda Amalia

Kakek Rubiyem (alm.) dan Nenek Sutyem

Kakek Afif (alm.) dan Nenek Atun

Serta seluruh keluarga besar saya.

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ezky Nida Adelia Andiny

NIM : 20150340108

Program studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan ini 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 dalam karya yang 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 perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 20 Mei 2019

Penulis  
  
Ezky Nida Adelia Andiny

## **KATA PENGANTAR**

**Assalammu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,**

Puji dan syukur penulis penjabarkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat serta Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Sholawat dan salam tak lupa penulis curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat, kerjasama, doa serta saran dari berbagai pihak khususnya dosen pembimbing, segala hambatan dan kesulitan tersebut dapat diatasi dengan baik.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis dengan tulus hati mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan kesehatan dan jalan kepada hamba-Nya dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
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 Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberi saran bagi penulis dengan penuh kesabaran dan ketelatenan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. drg. Arya Adiningrat, Ph.D., selaku Dosen Penguji yang telah membimbing dan memberi saran bagi penulis sehingga Proposal Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. drg. Sri Utami, MPH., selaku Dosen Penguji yang telah membimbing dan memberi saran bagi penulis sehingga Proposal Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan dosen-dosen pakar yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah
8. Seluruh staff dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
9. Kepala Dusun Pendul Desa Argorejo Kecamatan Sedayu yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Dusun tersebut.
10. Bapak Fatchudin dan Ibu Sumartini selaku orang tua penulis yang tidak pernah berhenti memberikan doa, kasih sayang, dukungan dan motivasi bagi penulis.
11. Elfaza Hana Firdausi dan Shafira Hilda Amalia selaku saudara penulis yang telah memberikan doa, kasih sayang, dukungan dan motivasi bagi penulis.

12. Helvy, Dina, Dita, Yuni, Mutya, Iska, Dahlia, Maya, Ori dan Nilla selaku sahabat penulis yang selalu membantu dan memberikan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Qathratun Nada, Chaerani Givanda Istiqomah, Muhammad Mirza, Hijrian Dinar Kirana, Retnaningtyas Pinastika, Vianda Amalia dan Harum Annisa selaku teman satu kelompok bimbingan serta satu kelompok penelitian Dusun Pendul yang selalu saling membantu dan mendukung dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
14. Seluruh Teman-teman Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2015 yang saling mendukung dan memberi semangat kepada penulis.
15. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan serta motivasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan bimbingan, kritik dan saran demi kemajuan bersama. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih kepada para pembaca semoga dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan pengetahuan bagi kemajuan ilmu kedokteran gigi.

***Wassalammu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,***

Yogyakarta, Mei 2019

Ezky Nida Adelia Andiny

## HALAMAN MOTTO

*“Khoirunnas anfa'uhum linnas”*

(Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia lain)

*“Barang siapa menelusuri jalan untuk mencari ilmu padanya, Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga.”* (HR. Muslim)

“Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat” (QS. Al-Mujadilah

[58]: 11).

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN MOTTO .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
B. Landasan Teori .....	25
C. Kerangka Konsep .....	28
D. Hipotesis .....	29
BAB III. METODE PENELITIAN .....	30
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	30
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	32
D. Identifikasi Variabel Penelitian .....	32
E. Definisi Operasional.....	33
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	34
G. Cara Pengumpulan Data .....	35
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	37
I. Analisis Data .....	38
J. Alur Penelitian.....	39
K. Etika Penelitian.....	40
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Hasil Penelitian.....	41
B. Pembahasan .....	47
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	54



A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Rerata DMF-T/def-t dan Rerata Perilaku .....	41
Tabel 2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia, Rerata DMF-T/def-t dan Rerata Perilaku .....	42
Tabel 3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan, Rerata DMF-T/def-t dan Rerata Perilaku. ....	42
Tabel 4.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan, Rerata DMF-T/def-t dan Rerata Perilaku .....	43
Tabel 5.	Distribusi Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat Dusun Pendul Desa Argorejo Kecamatan Sedayu.....	43
Tabel 6.	Distribusi Status Karies (DMF-T/def-t) Masyarakat Dusun Pendul Desa Argorejo Kecamatan Sedayu.....	44
Tabel 7.	Uji Normalitas Data .....	45
Tabel 8.	Pengecekan Asumsi Linearitas .....	45
Tabel 9.	Uji <i>Spearman</i> .....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.	Hubungan Individu dengan Lingkungan Sosial .....	15
Gambar 2.	Kerangka Konsep .....	28
Gambar 3.	Alur Penelitian .....	39