

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA INDEKS KARIES (dmf-t) PADA  
PERIODE GIGI DESIDUI DENGAN RIWAYAT  
PENYAKIT GIGI IBU (DMF-T)**

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



**Disusun Oleh :**  
**ATIKAH MARWANI**  
**20130340013**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Atikah Marwani

NIM : 20130340013

Program Studi : Pendidikan Dokter 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 mana pun. 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, 14 Juni 2017

Yang membuat pernyataan,

Atikah Marwani

## KATA PENGANTAR

*Assalaamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala berkat Rahmat dan Karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul **“Hubungan antara Indeks Karies (dmf-t) pada Periode Gigi Desidui dengan Riwayat Penyakit Gigi Ibu (DMF-T)”**. Penyusunan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, doa dan saran dari berbagai pihak, baik dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Atiek Driana Rahmawati, MDSc., Sp.KGA., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah dan dosen pembimbing akademik yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, pikiran, kesabaran, dan motivasi kepada penulis baik dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini maupun saat bimbingan akademik.

4. drg. Sri Utami, MPH., drg. Likky Tiara Alphianti, Sp.KGA., dan drg. Wustha Farani, MDSc selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan banyak masukan kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
5. Seluruh staf pengajar dan karyawan Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Kedua orang tua saya, Bapak Budi Harto dan Ibu Siti Elita serta kedua adik saya, Aulia Zulfaniar dan Fadhil Azhar, terima kasih yang tak terhingga atas segala doa, dukungan, nasihat, motivasi, cinta, dan segala upaya yang telah diberikan.
7. Keluarga besar Bedjo dan keluarga besar Abdul Manan, terima kasih atas segala doa, dukungan, nasihat, motivasi, cinta, dan segala upaya yang telah diberikan.
8. Teman-teman SMA yang sama-sama berjuang di Yogyakarta Dwi, Fatiya, Marlita, Cindy yang telah memberikan semangat, dukungan, serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Sahabat-sahabat tersayang Okten, Dara, Aulia, Ayu, Eliyana, Justti, Mona, Nana, Yunita, Tari, Rara yang telah memberikan semangat, saran, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
10. Hanifah dan Ilmayah, selaku teman seperjuangan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini, terima kasih atas kekompakan serta saran dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis.

11. Teman-teman Pendidikan Dokter Gigi UMY angkatan 2013, terima kasih atas pengalaman dan kebersamaannya selama 4 tahun ini.
12. Kepala TPA As-Sakinah Godean, Kepala Sekolah PAUD Among Lare, dan Kepala Sekolah TK Aisyiyah Bustanul Athfal Godegan, yang telah memberikan izin serta bantuannya selama penelitian.
13. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis telah berusaha untuk menulis skripsi ini dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu Kedokteran Gigi serta bagi seluruh pihak yang terkait.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 14 Juni 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
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 .....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
1. Karies Gigi .....	8
2. Tumbuh Kembang Gigi.....	16
3. Hubungan antara Ibu dengan Kejadian Karies pada Anak .....	20
B. Landasan Teori.....	22
C. Kerangka Konsep .....	24
D. Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Desain Penelitian.....	26
B. Populasi dan Subyek Penelitian .....	26
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
D. Variabel Penelitian .....	27
E. Definisi Operasional.....	28
F. Instrument Penelitian .....	29
G. Jalannya Penelitian.....	30
H. Alur Penelitian .....	31
I. Analisis Data .....	32
J. Etika Penelitian .....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	33
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN.....	48

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kategori DMF-T Menurut WHO.....	15
Tabel 2. Klasifikasi Tingkat Karies Gigi .....	16
Tabel 3. Waktu Erupsi Gigi Desidui Rahang Atas .....	16
Tabel 4. Waktu Erupsi Gigi Desidui Rahang Bawah.....	17
Tabel 5. Waktu Erupsi Gigi Permanen .....	18
Tabel 6. Distribusi Responden Anak Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
Tabel 7. Distribusi Responden Anak Berdasarkan Usia .....	33
Tabel 8. Distribusi Indeks Karies (dmf-t) Anak.....	34
Tabel 9. Distribusi Indeks Karies (DMF-T) Ibu .....	34
Tabel 10. Distribusi Kategori Karies Anak Berdasarkan Jenis Kelamin .....	35
Tabel 11. Distribusi Kategori Karies Anak Berdasarkan Usia .....	35
Tabel 12. Uji Normalitas Data .....	36
Tabel 13. Hasil Analisis Uji Korelasi <i>Pearson</i> .....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Kerangka Konsep.....	24
Gambar 2. Bagan Alur Penelitian .....	31