

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT KEPARAHAN KARIES
PADA PERIODE GIGI DESIDUI (Indeks dmf-s) DENGAN
RIWAYAT PENYAKIT GIGI IBU (Indeks DMF-S)**

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



Disusun oleh:
ILMAYAH
20130340014

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ilmayah
NIM : 20130340014
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 sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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,

Ilmayah

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, taufik, hidayah-Nya. Shalawat serta salam tetap terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan serta menunjukkan manusia pada jalan kebenaran menggapai ridhaNya, beserta keluarganya, sahabatnya, dan kepada seluruh umat Islam di seluruh dunia, sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul **“Hubungan antara Tingkat Keparahan Karies pada Periode Gigi Desidui (Indeks dmf-s) dengan Riwayat Penyakit Gigi Ibu (Indeks DMF-S)”**.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini dimaksudkan untuk menambah wawasan yang bermanfaat serta memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta tempat dimana penulis mempelajari ilmu kedokteran gigi. Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis memperoleh banyak bimbingan, ide, bantuan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis menghaturkan ucapan 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 pembimbing akademik yang telah banyak

memberikan bimbingan, nasehat, petunjuk, semangat, motivasi dan arahan serta telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran saran kepada penulis dalam penyusunan karya tuis ilmiah ini maupun saat bimbingan akademik.

4. drg. Sri Utami, MPH., selaku dosen penguji proposal dan seminar akhir, drg. Likky Tiara Alphianti, Sp.KGA., selaku dosen penguji seminar proposal dan drg. Wustha Farani, MDSc, selaku dosen penguji seminar akhir yang telah meluangkan waktu dan pikiran serta memberikan banyak saran dan masukan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Seluruh staf pengajar dan karyawan Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Kedua orang tua tersayang Babe dan Mama yang telah memberikan dukungan, semangat, arahan, doa serta kasih sayang yang begitu banyak, yang tidak akan bisa terbalaskan, Alhamdulillah jazakumullahu khoiro.
7. Mama angkat tercinta saya yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, motivasi, doa serta kepercayaan dan segala hal yang tidak terhitung jumlahnya. Terimakasih banyak ma.
8. Saudara-saudara saya Umi Takhwief, Devy Istiqomah, Ilmiah dan Aza Sabila yang selalu memberi semangat dan dukungan.
9. Seluruh keluarga besar penulis yang masih setia menunggu penulis menjadi dokter gigi.

10. Hikmawan Firdaus yang telah membantu penulis dalam mengatur emosi dan keuangan dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini dan kehidupan selama menempuh kehidupan sarjana.
11. Atikah Marwani dan Hanifah Safitri selaku teman seperjuangan menjalani Karya Tulis Ilmiah ini, yang telah membantu dalam berbagi ide, suka cita, dan cerita dari awal penelitian, jalannya penelitian, hingga proses penyelesaian Karya Tulis Ini.
12. Dana Ardianita selaku teman yang membantu saya dalam perjalanan kuliah selama penulis menempuh pendidikan sarjana.
13. Teman-teman penulis dima, shinto, ega, okten, dan hikmah yang telah menjadi tempat cerita dan pemberi solusi selama penulis menempuh pendidikan sarjana.
14. Seluruh teman seperjuangan Kedokteran Gigi Angkatan 2013 yang telah memberi berbagai bantuan dan semangat selama menempuh pendidikan sarjana.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah dan selama penulis menempuh pendidikan sarjana yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi pengembangan wawasan ilmu pengetahuan khususnya di bidang kedokteran gigi.

Yogyakarta, 14 Juni 2017

Penulis

Ilmayah

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
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	22
D. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Populasi Penelitian	23
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
D. Variabel Penelitian	24
E. Definisi Operasional.....	24
F. Alat dan Bahan Penelitian	25
G. Jalannya Penelitian	26
H. Analisis Data	27
I. Etika Penelitian	27
J. Alur Penelitian.....	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi keparahan DMF-S.....	18
Tabel 2. Pertumbuhan Gigi Permanen	19
Tabel 3. Distribusi subyek berdasarkan jenis kelamin.....	29
Tabel 4. Distribusi subyek berdasarkan usia	29
Tabel 5. Distribusi subyek berdasarkan kategori keparahan karies atau dmf-s	30
Tabel 6. Distribusi kategori dmf-s berdasarkan usia.....	30
Tabel 7. Distribusi kategori dmf-s berdasarkan jenis kelamin.....	31
Tabel 8. Distribusi subyek ibu berdasarkan kategori keparahan karies (DMF-S)	31
Tabel 9. Uji Normalitas Data	31
Tabel 10. Hasil analisis uji korelasi <i>Pearson</i>	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Faktor-faktor etiologi karies.....	7
Gambar 2. Kerangka Konsep	22
Gambar 3. Alur Penelitian.....	28