

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH KEBIASAAN MENYIKAT GIGI SEBELUM
TIDUR MALAM TERHADAP SKOR INDEKS PLAK DAN PH
SALIVA**

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



Disusun oleh :

AGNIMAS DIAN PERTIWI

20130340009

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

2017

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PENGARUH KEBIASAAN MENYIKAT GIGI SEBELUM
TIDUR MALAM TERHADAP SKOR INDEKS PLAK DAN PH
SALIVA**

Disusun oleh:

AGNIMAS DIAN PERTIWI

20130340009

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 31 Juli 2017

Dosen Pembimbing

drg. Dyah Triswari, MSc

NIK: 19771208200910173107

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

drg. Arya Adiningrat Ph.D

NIK: 19840923201510173143

drg. Hartanti, Sp. Perio

NIK: 19671112201104173153

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros

NIK: 19680212200410173071

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Agnimas Dian Pertiwi

NIM : 20130340009

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : 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 dalam 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, 1 Juli 2017

Yang membuat pernyataan,

Tanda Tangan

Agnimas Dian Pertiwi

HALAMAN MOTTO

Berlelah-lelahlah,
manisnya hidup terasa setelah lelah berjuang

-Imam Syafi'i-

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini dipersembahkan kepada :

Kedua orang tua yang saya sayangi,

dan seluruh keluarga besar beserta sahabat dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan, motivasi, semangat, perhatian, dan doa sehingga tercapailah cita-cita penulis yang semoga diridhoi Allah SWT.

Terima kasih.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, serta junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafaatnya di hari kiamat nanti. Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Pengaruh Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam terhadap Skor indeks plak dan pH Saliva dapat terselesaikan tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridhoNya sehingga kami dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Dyah Triswari, MSc selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah kami yang telah dengan sabar dalam memberikan bimbingan, saran, dan waktunya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Hartanti, Sp. Perio dan drg. Arya Adiningrat, Ph.D selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah kami yang bersedia memberikan pengetahuan, bimbingan dan revisi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Keluarga besar Madrasah Muallimin Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mengizinkan kami melakukan penelitian dan menerima kami dengan baik selama proses penelitian berlangsung.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Suyatno dan Ibu Suwarni yang telah memberikan kasih sayang, motivasi dan selalu mendoakan penulis.
8. Saudara kandung penulis, Dian Arya Putra
9. Sahabat-sahabat terbaik penulis yang selalu memberikan semangat tanpa henti.
10. Teman dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Auliana Maemanati Rivanda
11. Teman-teman Program Studi Pendidikan Dokter Gigi UMY 2013.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Semoga semua bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan berkah dan balasan dari Allah SWT. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk penulisan yang lebih baik. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kemajuan ilmu kedokteran gigi pada umumnya dan bermanfaat bagi pembaca pada khususnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 17 Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. LATAR BELAKANG	Error! Bookmark not defined.
B. RUMUSAN MASALAH	Error! Bookmark not defined.
C. TUJUAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
D. MANFAAT PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
E. KEASLIAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. TELAAH PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
1. Karies.....	Error! Bookmark not defined.
2. Plak Gigi.....	Error! Bookmark not defined.
3. Saliva	Error! Bookmark not defined.
4. Menyikat Gigi.....	Error! Bookmark not defined.
C. KERANGKA KONSEP.....	Error! Bookmark not defined.
D. HIPOTESIS	Error! Bookmark not defined.
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. DESAIN PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
B. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
C. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.

D. IDENTIFIKASI VARIABEL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
E. DEFINISI OPERASIONAL	Error! Bookmark not defined.
F. INSTRUMEN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
G. ALUR PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
H. JALANNYA PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
I. ANALISIS DATA STATISTIK	Error! Bookmark not defined.
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. HASIL	Error! Bookmark not defined.
B. PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. KESIMPULAN	Error! Bookmark not defined.
B. SARAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata skor indeks plak dan simpangan baku **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. Rerata Nilai pH saliva dan simpangan baku **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. Uji statistik *Independent T-Test* **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Irama sirkadian pada laju aliran saliva tidak terstimulasi ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. Kerangka Konsep**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. Alur Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**