

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH MEROKOK TERHADAP *STIMULATED SALIVARY FLOWRATE (SFR)*
PADA PEROKOK DEWASA MUDA**

(Kajian pada Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)

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



Disusun oleh

DIAN PERMATASARI

20130340003

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Dian Permatasari

NIM : 20130340003

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 apapun kepada 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, 12 Juli 2017

Yang membuat pernyataan,

Dian Permatasari

MOTTO

“Bukanlah hidup jika tidak ada masalah, bukanlah sukses jika tidak melalui rintangan, bukanlah menang jika tidak dengan pertarungan, bukanlah lulus jika tidak ada ujian, dan bukanlah berhasil jika tidak berusaha, maka berusahalah”

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Pengaruh Merokok Terhadap *Stimulated Salivary Flow Rate (SFR)* pada Perokok Dewasa Muda” untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh derajat sarjana Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi msyarakat dan pembaca.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat di selesaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa 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. Dwi Suhartiningtyas, MDSc selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah. Terima kasih telah bersedia membagi waktu, pengetahuan, bantuan, pemikiran, saran bimbingan dan dorongan yang berguna bagi penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. drg. Hartanti, Sp.Perio dan drg Novitasari Ratna Astuti, MPH selaku dosen penguji yang telah bersedia menyisihkan waktu dan memberikan saran yang berguna bagi penulis dalam Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Likky Tiara, Sp.KGA, MDSc selaku dosen penanggung jawab Blok Metodologi Penelitian dan Biostatistika, yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan serta dukungan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan kasih sayang, semangat serta dukungan kepada penulis.
7. Kakak-kakakku tercinta yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa kepada penulis.
8. Sahabat seperjuangan Parastina Hermin Dharmastuti dan Nugraheni Setyorini yang selama ini saling memberikan bantuan, dukungan dan semangat dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Sahabatku tercinta Hanifah Dwi Safitri, Agnimas Dian Pertiwi, Nur Hikmah, Eganavra Ravinta Mundarang, Shinto Kharuniavi dan Edo Aditya Yudha yang telah memberi semangat dukungan dan doa kepada penulis.
10. Teman-teman Kos Endah Peni yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
11. Teman-teman semua yang sudah memberikan waktunya untuk menjadi subjek penelitian.

12. Keluarga Besar Kedokteran Gigi 2013, yang saling mendukung dan memberi semangat hingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai.

13. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moral maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi sempurnanya penulisan ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kemajuan ilmu Kedokteran Gigi.

Wassalu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 12 Juli 2017

Dian Permatasari

20130340003

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
MOTTO	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah	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. Saliva	Error! Bookmark not defined.
2. Komposisi Saliva	Error! Bookmark not defined.
3. Fungsi Saliva.....	Error! Bookmark not defined.
4. Laju Aliran Saliva (<i>Salivary Flow Rate</i>)	Error! Bookmark not defined.
5. Faktor yang mempengaruhi <i>salivary flow rate</i>	Error! Bookmark not defined.
6. Metode Pengumpulan dan Pengukuran Saliva	Error! Bookmark not defined.
7. Merokok.....	Error! Bookmark not defined.
8. Efek Merokok Terhadap Saliva Dan Kesehatan Rongga Mulut	Error! Bookmark not defined.
B. Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.

D. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
F. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Jalannya Penelitian	Error! Bookmark not defined.
H. Alur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
I. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
J. Etik Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian.....	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 GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. Alur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Data dasar usia responden.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Nilai rerata SFR pada kedua kelompok pengamatan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Hasil uji normalitas pada kedua kelompok pengamatan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Hasil uji Independent Sample t Test pada kedua kelompok pengamatan**Error! Bookmark not defined.**