

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH VAPING TERHADAP KELUHAN MULUT
KERING (*XEROSTOMIA*)**

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



Disusun Oleh:

HANDAL PRABOWO AJI

20140340055

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

2018

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PENGARUH VAPING TERHADAP
KELUHAN MULUT KERING (*XEROSTOMIA*)**

THE EFFECT OF VAPING ON DRY MOUTH (*XEROSTOMIA*)

Disusun Oleh:

**HANDAL PRABOWO AJI
20140340055**

Telah disetujui pada tanggal:

14 Agustus 2018

Dosen Pembimbing

**drg. Dwi Suhartiningtyas, MSc
NIK :19681108200910173106**

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

**drg. Hartanti, Sp.Perio
NIK. 1967111220110417315**

**drg. Dyah Triswari, MSc
NIK. 19771208200910173107**

Mengetahui
Kaprosdi Pendidikan Dokter Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Dr. Drg. Erlina Sih Mahanani, M.kes
NIK : 19701014200410173067**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Handal Prabowo Aji

NIM : 20140340055

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 dalam karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 26 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,

Handal Prabowo Aji

MOTTO

Sabarlah dan selalu jaga emosi mu, kelak orang akan menghargaimu ..
Tetap semangat dan selalu introspeksi diri , evaluasi hal buruk dalam diri kita
Agar kita menjadi yang terbaik..
Lakukan apa saja rencana baikmu . . . Hasil akhir hanya Allah yang
mengetahuinya..

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah menganugerahkan rahmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengaruh *Vaping* Terhadap keluhan mulut kering (*xerostomia*) ”. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (FKIK UMY), sekaligus sebagai sarana sumbangan pemikiran terhadap bidang kesehatan.

Penulis menyadari sepenuhnya tanpa kesungguhan, kerja keras, sertabantuan dari semua pihak dan pertolongan Allah SWT, maka karya tulis ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, izinkanlah penulis mengucapkan terima kasih pada pihak-pihak yang telah berperan serta membantu penyelesaian karya tulis ilmiah ini. Ucapan terima kasih itu diberikan kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. drg. Erlina Sih Mahanani, M. Kes, selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Dwi Suhartiningtyas, MDSc, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang senantiasa dengan sabar membimbing, mengarahkan, berbagi

ilmu dan pengalaman kepada penulis mulai dari awal hingga karya tulis ilmiah ini dapat tersusun dengan baik.

4. drg. Hartanti, Sp.Perio selaku dosen penguji yang telah membantu dalam membimbing, memberi nasehat dan saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Dyah Triswari, MSc selaku dosen penguji yang telah membantu dalam membimbing, memberi saran dan nasehat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
7. Teman sekelompok bimbingan KTI yang telah membantu dan memberi dukungan lebih.
8. Sahabat - sahabat yang telah membantu berlangsungnya penelitian ini khususnya Afif Dhimas Noviansyah dalam mencari responden penelitian.

Semoga bantuan yang telah diberikan kepada penulis diterima sebagai amal kebaikan dan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Hormat saya,

Penulis

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin

Dengan segala rasa syukur yang amat banyak

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk orang tua saya

Ayah tercinta Ir. Ami Seno Sanjaya

Ibu tercinta Dra. Astu Pawestri Siwi

Sebuah persembahan kecil yang sangat berarti teruntuk ayah dan ibu tercinta.

Saya menyadari ayah dan ibu selama ini telah mendidik, mendukung,
dan selalu mendoakan saya yang sedang merantau mengejar cita-cita demi
membahagiakan mereka.

Semoga persembahan ini dapat membuat ayah ibu bangga dan bahagia.

Terima kasih atas segalanya, untuk cinta, kasih sayang, kesabaran,
dan pengorbanan yang tak terhingga.

Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan melindungi ayah dan ibu
agar selalu menemani saya setiap waktu.

Semoga selalu dilimpahkan rezeki yang berkah dan kebahagiaan di dunia dan
akhirat.

Terima kasih atas cinta yang ayah dan ibu telah berikan kepada saya.

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E.Keaslian Penelitian	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Vapor	6
2. Saliva	8
3. Xerostomia	9
B. Landasan Teori	11
D. Hipotesis	12
BAB III	13
METODE PENELITIAN	13
A. Desain Penelitian	13
B. Tempat dan Waktu Penelitian	13

C. Populasi dan Sampel Penelitian	13
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	14
E. Identifikasi Variabel Penelitian	14
F. Definisi Operasional	15
G. Instrumen Penelitian	15
H. Jalannya Penelitian	16
K. Alur Penelitian.....	17
L. Analisa Data.....	17
BAB IV.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Hasil Penelitian.....	18
B. Pembahasan	20
BAB V	23
KESIMPULAN DAN SARAN	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data dasar responden berdasarkan usia.....	18
Tabel 2. Data dasar rerata usia responden.	19
Tabel 3. Data penelitian mengenai xerostomia pada responden.	19
Tabel 4. Hasil uji Fisher's Exact Test.	19