

KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH MEROKOK KRETEK FILTER TERHADAP KEPEKAAN
RASA ASIN PADA MAHASISWA UMY

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



Disusun Oleh :
IRSYAD GANI SETIAWAN
20110340100

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

2015

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH MEROKOK KRETEK FILTER TERHADAP KEPEKAAN
RASA ASIN PADA MAHASISWA UMY**

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



Disusun Oleh :

IRSYAD GANI SETIAWAN

20110340100

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

2015

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irsyad Gani Setiawan

NIM : 20110340100

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berhasil atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 6 Juli 2015

Yang membuat pernyataan,

Irsyad Gani Setiawan

HALAMAN MOTTO

**“Learn from the mistakes in the past, try by using defferent way, and always hope
for a successful future”**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh merokok Kretek Filter Terhadap Kepekaan Rasa Asin pada Mahasiswa UMY”. Selama dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis tak lepas dari bimbingan, dukungan, dan kerjasama dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala limpahan nikmat, anugrah karunia serta kasih sayang-Nya sangat luas dan tak terbatas.
2. dr. Ardi Pramono, Sp.An.,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. Hartanti, Sp. Perio selaku dosen pembimbing yang telah bersedia membagi waktu pengetahuan,bantuan, pemikiran, saran, memberikan bimbingan dan motivasi dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Dwi Suhartiningtyas, MDSc selaku dosen penguji yang telah bersedia menyisihkan waktu dan memberikan saran yang berguna bagi penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dan Ibu yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta kasih sayang yang tiada henti dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman satu perjuangan untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini; Bintang Raishajedida Affandi, Hania Shafriana, Imam Lutfi Nugroho.
8. Sahabat-sahabat Farah, Nisa, Aiza, Alfa, Adhia, Lisa, Ikhsan, Handra, dan Mierza yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Teman-teman satu kontrakan Ikhsan dan Ilham yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman-teman KG angkatan 2011 yang selalu bersama-sama mendukung satu sama lain.
11. Inamyart Maharani yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moral maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dan rahmat dari Allah SWT. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi sempurnanya Karya Tulis Ilmiah ini. Semogaa Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat b agi kemajuan Ilmu dalam bidang Kedokteran Gigi.

Yogyakarta, 6 Maret 2015

Penulis,

Irsyad Gani Setiawan

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan untuk

Bapakku tercinta Irsyadul Ibad

Ibuku tercinta Masmi

Kakek dan Nenek yang sangat aku sayangi

dan seluruh keluarga besar yang aku sayangi

Terimakasih atas segala doa, dukungan, pengorbanan, semangat, motivasi, dan kasih sayang yang diberikan dalam perjuanganku menjadi seorang dokter gigi

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Lidah dan Pengecapan	6
a. Anatomi Lidah	6
b. Fisiologi Lidah.....	7
c. <i>Taste Buds</i> dan Papila lidah.....	9
d. Ambang Batas Pengecapan	11
e. Mekanisme Perangsangan Indera Pengecap.....	12
f. Faktor Mempengaruhi Sensitivitas Indera Pengecap....	13
g. Kelainan Fungsi Pengecapan.....	14
h. Metode Uji Kepekaan Rasa	14
2. Rokok.....	15
a. Pengertian Rokok.....	15
b. Jenis-jenis Rokok	15
c. Kandungan Rokok	17
d. Efek merokok terhadap kesehatan oral	19
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Konsep	21
D. Hipotesis	21

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	24
E. Identifikasi Variabel Penelitian.....	24
1. Variabel Pengaruh.....	24
2. Variabel Terpengaruh.....	24
3. Variabel Terkendali.....	25
4. Variabel Tak Terkendali.....	25
F. Definisi Operasional.....	25
G. Instrumen Penelitian.....	25
1. Alat Penelitian.....	25
2. Bahan Penelitian.....	25
H. Jalannya Penelitian.....	26
I. Alur Penelitian.....	29
J. Analisis Data.....	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	32
B. Pembahasan.....	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38

DAFTAR PUSTAKA	39
-----------------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Dasar Berdasarkan Usia Responden.....	32
Tabel 2 Hasil Uji Kepekaan Rasa Asin	33
Tabel 3 Rerata Jumlah Skor Kepekaan Rasa Asin.....	33
Tabel 4 Uji Normalitas Data Hasil Informasi	34
Tabel 3 Hasil Uji Pengaruh Merokok Kretek Filter terhadap Kepekaan Rasa Asin	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Gambar daerah sensitivitas lidah	9
Gambar 2.2. Kerangka konsep	21
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informed Consent	42
Lampiran 2. Lembar Data Demografi Pasien	43
Lampiran 3. Hasil SPSS.....	45
Lampiran 4. Lembar Pengamatan	48