

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI KEPEKAAN RASA MANIS ANTARA PEROKOK
KONVESIONAL DAN ELEKTRIK**

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



Disusun Oleh:

HALIYATI SA'IDAH

20160340083

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

2020

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI KEPEKAAN RASA MANIS ANTARA PEROKOK
KONVENSIIONAL DAN ELEKTRIK**

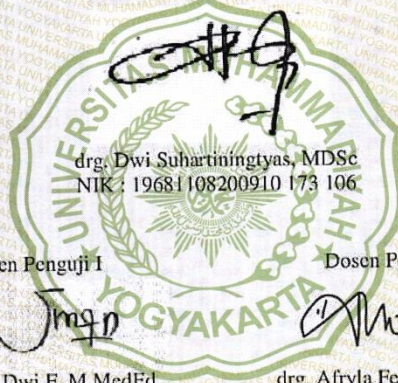
Disusun oleh:

Haliyati Sa'idah

20160340083

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal :

7 Juli 2020



drg. Dwi Suhartiningtyas, MDSc
NIK : 19681108200910 173 106

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

drg. Nyka Dwi F. M. MedEd
NIK: 19880203201712 173 265

drg. Afryla Femilian, MDSc
NIK: 19870426201811 173 069

Mengetahui,
Kaprodi Kedokteran Gigi FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes
NIK: 19701014200410 173 067

MOTTO

*Two things define you: Your patience when you have nothing and your attitude
when you have everything*

(Imam Ali)

*A life spent making mistakes is not only more honourable, but more useful than a
life spent doing nothing*

(George Bernard Shaw)

Formal education will make you a living. Self education will make you a fortune

(Jim Rohn)

Kecantikan yang abadi terletak pada keelokan adab dan ketinggian ilmu
seseorang. Bukan terletak pada wajah dan pakaiannya

(Buya Hamka)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin

Dengan segala rasa syukur yang sangat amat banyak

Karya Tulis Ilmiah ini Ananda persembahkan untuk orang tua Ananda

Ayah tercinta Daruni

Ibu tercinta Fasiroh

Sebuah persembahan kecil yang sangat berarti teruntuk Ayah dan Ibu tercinta.

Ananda menyadari Ayah dan Ibu selama ini telah mendukung, mendidik, dan selalu mendoakan Ananda yang sedang merantau mengejar cita-cita demi membahagiakan mereka.

Semoga persembahan kecil ini dapat membuat Ayah Ibu bangga dan bahagia.

Terima kasih untuk cinta, kasih sayang, kesabaran,

dan pengorbanan yang tak terhingga.

Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan melindungi Ayah dan Ibu sehingga dapat mendampingi saya disetiap momen hidup Ananda.

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

Terima kasih atas cinta yang Ayah dan Ibu telah berikan kepada Ananda.

Terima kasih pula kepada kakak dan adik Ananda yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi dan kasih sayang yang diberikan dalam perjuangan Ananda.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “**Evaluasi Kepekaan Rasa Manis Antara Perokok Konvensional dan Elektrik**”. Penyusunan karya tulis ilmiah ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat penulis 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. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes. MDSc., selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Dwi Suhartiningtyas, MDSc., selaku dosen pembimbing yang dengan sabar selalu memberikan arahan, bimbingan, waktu, doa dan semangat selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. drg. Nyka Dwi F, M.MedEd dan drg. Afryla Femilian, MDSc, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
5. drg. Arya Adiningrat, Ph.D., selaku Penanggung Jawab Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan nasehat dan arahan kepada penulis.
6. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan mendidik penulis.
7. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Orang tua saya tercinta Daruni dan Fasiroh, kakak saya Rizka Khulashoh Sa'adah, As'ad Asyhar Fathoni, Arif Su'udi, serta adik saya Naila Durratu Sa'diyah.
9. Dwi Novita Rahayu dan Mutia Kumalasari selaku teman seperjuangan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini, terima kasih atas kerjasama serta saran dan motivasi yang telah diberikan.
10. Teman belajarku Elok Triyas, Nurwulan, Sendys, Mutia Ramadhanti dan Hana Tesani terima kasih atas semangat, membantu, memberikan solusi serta dukungan kepada penulis.
11. Teman GirlsTalk-ku Atam, Meri dan Desi terima kasih selalu sabar mendengar keluh kelas, selalu menghibur dan memberikan saran kepada penulis.
12. Teman-teman Kedokteran Gigi UMY angkatan 2016, terima kasih atas pengalaman dan kebersamaannya selama 4 tahun ini.

13. Teman-teman Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu dalam proses penelitian.
14. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moral maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis telah berusaha untuk menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bahwa tulisan ini masih belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran gigi serta bagi seluruh pihak yang terkait.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 30 Juni 2020

Penulis

Haliyati Sa'idah

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Haliyati Sa'idah

NIM : 20160340083

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi maupun 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 dibagian 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, 30 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,

Haliyati Sa'idah

NIM : 20160340083

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
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	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
1. Lidah dan Pengecapan	Error! Bookmark not defined.
2. Faktor yang Mempengaruhi Indera Pengecap.....	Error! Bookmark not defined.
3. Kelainan Fungsi Pengecapan	Error! Bookmark not defined.
4. Uji Kepekaan Indera Pengecap	Error! Bookmark not defined.
5. Merokok.....	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	Error! Bookmark not defined.

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	Error! Bookmark not defined.
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	Error! Bookmark not defined.
E. Identifikasi Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
G. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
H. Jalannya Penelitian	Error! Bookmark not defined.
I. Alur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
J. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
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.
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI SUBYEK PENELITIAN (INFORMED CONSENT)	Error! Bookmark not defined.
FORM ANAMNESIS KEADAAN UMUM SUBYEK	Error! Bookmark not defined.
defined.	

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Lokasi Kepekaan Rasa Lidah.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2. Bentuk Papila**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 3. Bagian Rokok Elektrik.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. Hasil Pembakaran *Propylene Glycol* dan *Vegetable Glycerin*.**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 5. Kerangka Konsep**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 6. Alur Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Data Dasar Subyek Berdasarkan Usia.**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Data Dasar Rerata Usia Subyek Penelitian Pada Kedua Kelompok.**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Nilai Frekuensi Kepekaan Rasa Manis Pada Kedua Kelompok. .**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Rerata Jumlah Skor Kepekaan Rasa Manis Pada Kedua Kelompok.**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Hasil Uji Normalitas Pada Kedua Kelompok.**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Hasil Uji Pengaruh Merokok Konvensional dan Elektrik Terhadap Kepekaan Rasa Manis.....**Error! Bookmark not defined.**