

**LITERATURE REVIEW**  
**PERBEDAAN DERAJAT KEASAMAN (pH) SALIVA PEROKOK**  
**KONVENSIONAL DAN ELEKTRIK**

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

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**UMY**

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

**Disusun Oleh :**

**AFNI NOVITA FEBRIANTI**  
**2017340085**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2020**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Afni Novita Febrianti  
NIM : 20170340085  
Program Studi: Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Literature Review yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain dan telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Literature Review ini.

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

Yogyakarta, 1 Desember 2020

Yang membuat pernyataan,



Afni Novita Febrianti

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Assalamu'alaikum WR. Wb.*

*Alhamdulillahirabbil'alamin.* Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat, karunia dan hidayah-Nya serta sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan *literature review* dengan judul 'Perbedaan Derajat Keasaman (pH) Saliva Perokok Konvensional dan Elektrik”.

*Literature review* ini dapat diselesaikan oleh karena bantuan, bimbingan dan doa dari berbagai pihak. Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas rahmat, karunia dan hidayah-Nya.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Dwi Suhartiningtyas, MDSc, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, pikiran, pengarahan, motivasi dan dengan sabar memberikan bimbingan kepada penulis.
5. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc dan drg. Sri Utami, MPH, selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan *literature review* ini.
6. Orang tua dan adik tercinta serta keluarga yang telah memberikan kasih sayang, doa serta dukungan sehingga penulis dapat sampai di titik ini.
7. Teman – teman satu bimbingan, Rifqi Mutia Zahwa dan Hany Artamevia yang telah membantu, memotivasi dan selalu mengingatkan penulis.
8. Teman – teman Kedokteran Gigi angkatan 2017 yang penulis banggakan.

Yogyakarta, 11 Oktober 2020



Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
ABSTRACT.....	v
BAB I. LATAR BELAKANG.....	1
A. Definisi Topik.....	1
B. Ruang Lingkup.....	4
C. Eksklusi.....	5
D. Temuan Umum.....	5
E. Ketersediaan Literasi.....	5
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	9
A. Karakteristik Responden.....	9
B. Saliva.....	10
C. Metode Pengambilan dan Pengukuran Saliva.....	11
D. Rokok.....	12
E. Mekanisme pH Saliva pada perokok Konvensional.....	13
F. Mekanisme pH Saliva Perokok Elektrik.....	13
BAB III. KESIMPULAN.....	15
DAFTAR PUSTAKA.....	16