

## KATA PENGANTAR

*Assalaamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala berkat Rahmat dan Karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul **“Pengaruh Pengunyahan Buah Stroberi (*Fragarai x annanasa*) Terhadap Pembentukan Plak Gigi”**. Penyusunan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, doa dan saran dari berbagai pihak, baik dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. dr. H. Ardi Pramono, M.Kes., Sp. An, 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. Sartika Puspita, MDSc selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, pikiran, kesabaran, dan motivasi kepada penulis baik dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

## DAFTAR ISI

PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH .....	i
HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian penelitian.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Karies.....	7
2. Plak.....	9
3. Stroberi .....	22
B. Landasan teori.....	24
C. Kerangka Konsep.....	26
D. Hipotesis .....	27
BAB III .....	28
METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	28

B. Populasi dan Sampel .....	28
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
D. Variabel Penelitian .....	30
E. Definisi Operasional.....	31
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
G. Jalannya Penelitian.....	32
H. Alur penelitian.....	34
I. Analisis Data .....	35
J. Kode Etik .....	35
BAB IV .....	36
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	36
A. Hasil Penelitian .....	36
B. Pembahasan.....	40
BAB V.....	44
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan .....	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN.....	49

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Buah stroberi jenis <i>Fragaria x ananassa</i> .....	23
Gambar 2. Kerangka konsep pengaruh mengunyah buah stroberi ( <i>Fragaria x ananassa</i> ) terhadap pembentukan plak .....	26
Gambar 3. Desain Penelitian .....	28
Gambar 5. Alur penelitian .....	34

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Selisih skor plak menggunakan metode O'leary sebelum dan setelah mengunyah buah stroberi .....	38
Tabel 2. Distribusi karakteristik sampel pada penelitian pengaruh pengunyahan buah stroberi terhadap pembentukan plak gigi .....	39
Tabel 3. Hasil uji normalitas menggunakan <i>Shapiro-Wilk</i> pada penelitian pengaruh mengunyah buah stroberi terhadap pembentukan plak gigi.....	39
Tabel 4. Hasil uji t berpasangan pada penelitian pengaruh mengunyah buah stroberi terhadap pembentukan plak gigi .....	40

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Giffari Adrian Jusuf  
NIM : 20130340061  
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah 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 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 ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 24 April 2016

Yang membuat pernyataan,

Giffari Adrian Jusuf