

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **GAMBARAN STATUS GINGIVITIS PADA ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS DI SLB KOTA YOGYAKARTA**

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



**Disusun oleh :**  
**VANIA CINDY EGA RAHMADANI**  
**20170340113**

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

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Vania Cindy Ega Rahmadani  
NIM : 20170340113  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam Daftar Pustaka di bagian akhir penelitian ini.

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

Yogyakarta, 8 September 2020

Yang Membuat Pernyataan,



Vania Cindy Ega R

## MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (5) إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (6)

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan." (Asy-syarh ayat 5-6)

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya." (Al-Baqarah ayat 286)

وَاللَّهُ مَعَ الصَّابِرِينَ

"Dan Allah bersama orang-orang yang sabar." (Al-Anfal ayat 66)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji syukur kepada Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang berkat rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik. Karya tulis ilmiah ini merupakan bentuk dari usaha, ketekunan, dan tanggung jawab penulis sebagai mahasiswa untuk dapat menyelesaikan studi S1. Karya tulis ilmiah ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT sebagai bakti penulis kepada-Nya dalam menuntut ilmu dan berjuang dijalan-Nya.
2. Kedua orang tua serta kakak sebagai tanda bakti penulis terhadap mereka. Terimakasih atas segala dukungan, motivasi dan doa-doa yang senantiasa mereka panjatkan untuk penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Semoga Allah senantiasa memberikan perlindungan dan kebahagiaan dunia akhirat. Aamiin.
3. drg. Laelia Dwi Anggraini selaku dosen pembimbing dengan penuh kesabaran dalam membimbing anak didiknya, memberikan banyak ilmu, dan menjadi teladan yang baik bagi penulis. Semoga Allah membalas kebaikan beliau. Aamiin.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum, wr. wb.*

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Rob Semesta Alam yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan amanah penelitian ini yang berjudul tentang “*Gambaran Gingivitis Pada Anak Berkebutuhan khusus di SLB Kota Yogyakarta*”.

Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Semoga ajaran yang telah beliau tinggalkan dapat kita amalkan dalam kehidupan ini, dan semoga kita mendapat syafa’at beliau di akhirat kelak. Amiin.

Dengan bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik, maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dua insan yang sangat berarti dalam hidup, yaitu Papa dan Mama yang selalu berusaha memberikan yang terbaik kepada anak-anaknya, berupa doa, dan dukungan untuk keberhasilan anak-anaknya.
2. Kakak tercinta yang selalu memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dr. dr. Wiwiek Kusumawati, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes, selaku Kepala Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp. KGA selaku pembimbing yang sudah memberikan arahan, kesabaran, nasehat, motivasi dan pemikiran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. drg. Sri Utami, MPH dan drg. Alfini Octavia, Sp. KGA selaku dosen pengudi yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan, masukan, serta arahan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Seluruh staf dosen dan administrasi PSPKG FKIK UMY yang telah membantu penulis dalam proses belajar dan memfasilitasi kelancaran penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman seperjuangan penelitian, Luthfanita Afrisa Fami yang telah bekerjasama dengan baik, berusaha keras, dan selalu memberikan semangat kepada penulis saat penelitian dan dalam penyusunan Karya tulis Ilmiah ini.
9. Sahabat dan teman dekatku di Program Studi Kedokteran Gigi 2017 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terimakasih telah memberikan semangat, kebersamaan dan mau berbagi untuk semua hal yang dapat dijadikan pembelajaran dan pengalamannya.
10. Teman-teman Program Studi Kedokteran Gigi gigi Angkatan 2017, yang sudah tiga setengah tahun saling berbagi, dan memberikan banyak pengalaman yang berharga yang tidak akan terlupakan. Terimakasih atas bantuan dan kenangan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
11. Pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dengan segenap kerendahaan hati, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, semua saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kemajuan kedepannya. Semoga Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

*Wassalamu 'alaikum, wr. wb*

Yogyakarta, 8 September 2020

Vania Cindy Ega R

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMPAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
B. Landasan Teori.....	25
C. Kerangka Konsep.....	27
BAB III. METODE PENELITIAN .....	28
A. Jenis dan desain Penelitian.....	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	28
D. Variabel Penelitian .....	30
E. Definisi Operasional .....	31
F. Instrumen Penelitian .....	33
G. Tahapan Penelitian .....	34
H. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	35
I. Analisa Data .....	35
J. Etika Penelitian .....	36
K. Alur Penelitian .....	37

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Hasil Penelitian .....	38
B. Pembahasan.....	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN.....	58

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Jumlah Perhitungan Subjek Penelitian di Kota Yogyakarta .....	29
Tabel 2. Distribusi Karakteristik Responden .....	38
Tabel 3. Distribusi Karakteristik Responden .....	38
Tabel 4. Distribusi Karakteristik Responden .....	39
Tabel 5. Prevalensi Gingivitis Pada Responden .....	39
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Status Gingivitis Pada Responden.....	39
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Status Gingivitis Berdasarkan Usia.....	40
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Status Gingivitis Berdasarkan Jenis Kelamin .....	40
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Status Gingivitis Berdasarkan Jenis Ketunaan .....	41

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Bagian Gingiva.....	17
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	27
Gambar 3. Alur Penelitian .....	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Bukti Penelitian di SLB Kota Yogyakarta .....	59
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian .....	63
Lampiran 3. Surat <i>Ethical Clearance</i> .....	71
Lampiran 4. Rekap Data Hasil Penelitian .....	72
Lampiran 5. Hasil Uji Distribusi Frekuensi .....	77
Lampiran 6. Formulir Informed Consent.....	82
Lampiran 7. Formulir Pemeriksaan MGI ( <i>Modified Gingiva Index</i> ).....	88