

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **PERBEDAAN PENGETAHUAN PASCA PEMBERIAN EDUKASI PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DI MASA PANDEMI COVID-19 PADA SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR**

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



**Disusun oleh**

**Shaffa Aprilia Amanda Putri**

**20190340106**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini

Nama : Shaffa Aprilia Amanda Putri

NIM : 20190340106

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

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

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

Yogyakarta, 23 November 2022

Yang membuat pernyataan,

  
Tgl. 20  
MEI 2022  
METERAI TEMPAT  
Shaffa Aprilia Amanda Putri

## **HALAMAN MOTTO**

*“... dan jangan kamu berputus asa dari rahmat Allah.  
Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah,  
melainkan kaum yang kafir.”*

*(Q.S. Yusuf: 87)*

*“... niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu  
dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.  
Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.”*

*(QS. Surat Al-Mujadalah: 11)*

*“Dari Jabir, Ia berkata: ”Rasulullah SAW bersabda, ’Orang beriman itu  
bersikap ramah dan tidak ada kebaikan bagi seorang yang tidak  
bersikap ramah. Dan sebaik-baik manusia adalah orang  
yang paling bermanfaat bagi manusia.”*

*(HR. Thabrani dan Daruquthni)*

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT., atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Perbedaan Pengetahuan Pasca Pemberian Edukasi Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut di Masa Pandemi COVID-19 Pada Siswa Kelas III Sekolah Dasar” dan bertujuan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana (S1) Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyakini tanpa adanya bimbingan, dukungan, nasihat, dan doa dari berbagai pihak pastilah sangat sulit untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. drg. Edwyn Saleh, Sp.BMM, MARS., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, M.DSc, selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Trianita Lydianna, MDSc., Sp.KGA, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah atas segala bimbingan, arahan, doa dan saran yang diberikan kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Dr. drg. Pipiet Okti Kusumastiwi, MPH., selaku dosen pembimbing akademik (DPA) penulis yang telah memberikan segala bimbingan,

nasihat, motivasi, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Program Studi Kedokteran Gigi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

5. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan dan membantu penulis dalam mengembangkan studi.
6. Kedua orang tua dan keluarga besar penulis yang selalu mencerahkan kasih sayang yang tulus, doa, nasihat, dan motivasi yang berharga untuk membangun masa depan penulis.
7. Artis idola penulis, Bangtan Seonyeondan (BTS) yang terdiri atas Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, dan Jeon Jungkook yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis selama berproses menjadi pribadi yang lebih baik.
8. Seluruh teman penulis yang sudah turut serta memberikan kasih sayang, dukungan dan semangat kepada penulis selama berproses menyelesaikan studi kedokteran gigi.
9. Seluruh teman Kedokteran Gigi angkatan 2019 yang kurang lebih selama 3,5 tahun sudah berjuang, berproses menjadi lebih baik bersama, dan saling menguatkan satu sama lain.
10. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu namanya yang sudah dengan tulus berperan membantu proses penyusunan karya tulis ilmiah penulis ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari kesalahan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kebaikan dalam penelitian penulis selanjutnya. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi khalayak. Aamiin yaa Rabbal Alamin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 23 November 2022



Shaffa Aprilia Amanda Putri

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRACT.....	xii
INTISARI .....	xiii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Tinjauan Pustaka .....	11
1. Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut.....	11
2. Pengetahuan.....	17
3. Kesehatan Gigi dan Mulut.....	25
4. COVID-19 ( <i>Coronavirus Disease-2019</i> ) .....	28
5. Anak Usia Sekolah Dasar.....	33
6. Periode Gigi-Geligi Bercampur.....	42
B. Landasan Teori.....	47
C. Kerangka Konsep .....	50
D. Hipotesis.....	51
BAB III .....	52
METODE PENELITIAN .....	52
A. Desain Penelitian.....	52
B. Tempat dan Waktu penelitian .....	52
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	53

D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	53
E. Variabel Penelitian .....	54
F. Definisi Operasional.....	55
G. Alat dan Bahan Penelitian.....	56
H. Jalannya Penelitian.....	57
I. Analisis Data .....	58
J. Alur Penelitian .....	60
<b>BAB IV .....</b>	<b>61</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
A. Hasil Penelitian .....	61
B. Pembahasan.....	68
<b>BAB V .....</b>	<b>73</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>73</b>
A. Kesimpulan .....	73
B. Saran.....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	62
Tabel 2.	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Kelas .....	62
Tabel 3.	Distribusi Data Jawaban <i>Pretest</i> Responden.....	63
Tabel 4.	Distribusi Data Jawaban <i>Posttest</i> Responden .....	64
Tabel 5.	Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i> .....	65
Tabel 6.	<i>Paired Sample T-Test Output 1</i> .....	66
Tabel 7.	<i>Paired Sample T-Test Output 2</i> .....	66
Tabel 8.	<i>Paired Sample T-Test Output 3</i> .....	67

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Skema Kerangka Konsep .....	50
Gambar 2. Bagan Alur Penelitian .....	60