

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH PELATIHAN KADER KESEHATAN TERHADAP  
KEMAMPUAN DAN KETERAMPILAN PENGUKURAN  
INDEKS DMF-T DUSUN SULANG KIDUL  
KABUPATEN BANTUL  
TAHUN 2019**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Gigi Pada Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**  
**OLLYVIA MEDYANA PUTRI RIMBA**  
**20160340105**

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

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Ollyvia Medyana Putri Rimba

NIM : 20160340105

Program Studi: Kedokteran Gigi

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul **“PENGARUH PELATIHAN KADER KESEHATAN TERHADAP KEMAMPUAN DAN KETERAMPILAN PENGUKURAN INDEKS DMF-T DUSUN SULANG KIDUL KABUPATEN BANTUL 2019”** ini benar-benar hasil pekerjaan saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun, kecuali pada bagian-bagian tertentu saya ambil sebagai acuan dengan mengikuti tata cara dan etika penulisan karya tulis ilmiah yang lazim.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, hal tersebut sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Yogyakarta, 12 Mei 2020

Saya membuat pernyataan,  
  
Ollyvia Medyana Putri Rimba

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirabbil'amin

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk:

Papa Bambang Setijono dan Mama Ririn Widowati selaku orang tua saya yang telah memberikan do'a, kasih sayang, dukungan, dan motivasi kepada saya.

Adik-adikku Orryza Almira Mauriska dan Ovylla Caecar Adhyke Zavia yang selalu memberikan semangat.

Yangkung (Alm) Bambang Herijanto, Yangti Soemijati, Kung (Alm) Soerono dan yangti Soertilah.

Semua teman-teman tersayang yang selalu memberi semangat dan motivasi yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Terimakasih yang tak terhingga atas semua dukungan doa selama ini.

Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan melindungi orang-orang tersayangku.

## **KATA PENGANTAR**

Assalamuallaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengaruh Pelatihan Kader Kesehatan Terhadap Kemampuan dan Keterampilan Pengukuran Indeks Karies DMF-T Dusun Sulang Kidul, Kabupaten Bantul 2019” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan oleh penulis oleh bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memlimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan kesehatan, kelancaran, dan kemudahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
2. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. drg. Sri Utami, MPH selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar memberi arahan, meluangkan waktu, memberikan banyak ilmu yang bermanfaat, serta dukungan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH dan drg. Afina Hasnasari Hestiningtyas, MPH. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan.

5. Kedua orang tua saya sayangi Bapak Bambang Setijono, Ibu Ririn Widowati, dan Adik-adikku tersayang Ocha dan Oppie, untuk do'a, dukungan dan motivasinya.
6. Eyang Kakung (Alm.) Bambang Herijanto dan Eyang ti Soemijati, serta Eyang Kakung (Alm.) Soerono dan Eyang ti Soertilah yang telah memberikan do'a dan dukungan.
7. Teman sepejuangan penelitian M. Zulfikar Shah Aria dan Fadjar Yazeed Yuthofar yang telah bersama berusaha, berkerja sama, dan saling memberikan semangat kepada penulis dari awal hingga akhir penelitian, sehingga dapat tersusun Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Mas Suryadi dan Pak Tujilan, dan Kader Kesehatan Dusun Sulang Kidul yang telah meluangkan waktu dalam penelitian ini.
9. Fatmaningrum, Maulida Nurhasanah dan Laily Diastiardi CA yang selalu memberikan dukungan motivasi dan menjadi *support system* penulis.
10. Ivone, Galih, Dedy, Dayat, Wahyu yang telah meluangkan waktu untuk membantu pada saat penelitian berlangsung.
11. Naili Nurul Izzati, Fahmi Zulfiahsani, Rifa Rihadatul Hanifah, Yumna Atikah, yang telah meluangkan waktu untuk diskusi dan memberikan saran kepada penulis.
12. Kawan SMA ku, Dhea Hesty, Asri Nugrahandini Putri , Al'awa PNP, Atika Rahmadanty, Nabilla Munanda Putri, Rezkisa Dwi P yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

13. Seluruh teman-teman Kedokteran Gigi 2016 serta adik tingkat yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.

Semoga semua pihak yang telah membantu dan semoga mendapat balasan dari Allah SWT. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan pembaca.

Wassalamuallaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 12 Mei 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Konsep .....	21
D. Hipotesis Penelitian.....	22
BAB III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Populasi dan Subyek Penelitian .....	22
C. Kriteria Inklusi dan Ekslusi.....	23
D. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
E. Variabel Penelitian .....	24
F. Definisi Operasional.....	24
G. Alat dan Bahan Penelitian .....	25
H. Jalannya Penelitian .....	26
I. Analisis Data .....	29

J. Alur Penelitian.....	30
K. Etik Penelitian.....	30
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	30
A. Hasil Penelitian .....	30
B. Pembahasan.....	35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	21
Gambar 2. Alur Penelitian.....	30

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Kategori Indeks Karies DMF-T .....	12
Tabel 3. Distribusi Rata-Rata Nilai Pretest dan Postest Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	31
Tabel 4. Distribusi Rata-Rata Nilai Pretest dan Postest Responden Berdasarkan Usia .....	32
Tabel 5. Distribusi Rata-Rata Nilai Pretest dan Postest Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	32
Tabel 6. Distribusi Rata-Rata Nilai Pretest dan Postest Responden Berdasarkan Lama Menjadi Kader Kesehatan.....	33
Tabel 7. Hasil Uji Normalitas Shapiro Wilk pretest dan post test setelah dilakukan pelatihan. ....	34
Tabel 8. Hasil Analisis Uji Wilcoxon Pengaruh Pelatihan Kader Kesehatan sebelum dan sesudah pelatihan pengukuran indeks DMF-T dengan tambahan rerata dan simpangan baku.....	35