

## **KARYA TULIS ILMIAH**

Efektivitas Penyuluhan dengan Media Audiovisual dalam Meningkatkan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Masa Pandemi *COVID-19* di Panti Asuhan Bakti Kabupaten Batang Jawa Tengah

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



**Disusun oleh :**

**MAULIDA RIZQIE**

**20180340055**

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

**2021**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

Efektivitas Penyuluhan dengan Media Audiovisual dalam Meningkatkan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Masa Pandemi *COVID-19* di Panti Asuhan Bakti Kabupaten Batang Jawa Tengah

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



**Disusun oleh :**

**MAULIDA RIZQIE**

**20180340055**

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

**2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Maulida Rizqie

NIM : 20180340055

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini 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 tidak diterbitkan 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 Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 6 Desember 2021

Yang membuat pernyataan,



Maulida Rizqie  
20180340055

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Start where you are, start what you have. Just start and don't stop.*

*Karya Tulis Ilmiah ini Ananda persembahkan untuk kedua orang tua tercinta,*

*Ayahanda Amiril dan Ibunda Titin Martanti*

*Terima kasih karena telah menjadi penguat disaat Ananda jatuh, menjadi penyemangat dikala Ananda lelah, dan selalu memberikan yang terbaik untuk Ananda. Semoga Ayahanda dan Ibunda selalu diberi kesehatan oleh Allah SWT.*

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efektivitas Penyuluhan dengan Media Audiovisual dalam Meningkatkan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Masa Pandemi *COVID-19* di Panti Asuhan Bakti Kabupaten Batang Jawa Tengah” untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, tetapi penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat penulis selesaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan pertolongan bagi penulis dalam keadaan senang maupun sedih, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
2. Dr. dr. Hj. Sri Sundari, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr.drg. Dwi Aji Nugroho, M.DSc selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr.drg. RR. Pipiet Okti Kusumastiwi, MPH selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah. Terima kasih banyak telah bersedia membagi waktu, pengetahuan, bantuan, saran, dan dorongan yang bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

5. Dr.drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp.KGA dan drg. Hartanti, Sp.Perio selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktu dan memberikan saran yang bermanfaat bagi penulis dalam Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Seluruh pengurus Panti Asuhan Bakti Kabupaten Batang Jawa Tengah yang telah mengizinkan peneliti melakukan penelitian di panti asuhan tersebut serta menjalin kerjasama yang baik.
8. Teman-teman Panti Asuhan Bakti Kabupaten Batang Jawa Tengah yang telah bersedia menjadi responden penelitian.
9. Kedua orang tua tercinta, Bapak Amiril dan Ibu Titin Martanti terima kasih atas segala doa dan semangat yang tak hentinya diberikan pada penulis.
10. Nenek tersayang, yang selalu memberikan semangat, doa, dan motivasi kepada penulis.
11. Kepada kakak-kakakku tersayang Miftakhul Rizqie, Ika Oktaviani, dan Haniful Rizqie yang selalu menghibur, memberi semangat dan memotivasi penulis.
12. Keluarga Bani Saryadi dan Trah Ranto Widodo, yang selalu mendoakan dan menyemangati penulis.
13. Teman satu bimbingan yang telah menyemangati dan berbagi ilmu dengan penulis.
14. Elsa, Piola, Tama, Nahda teman SD penulis yang selalu memberikan semangat bagi penulis.
15. Aini, Alvina, Diyah, Fitri, Vivi, Yori, Naufal, Akbar, dan Ryan teman SMP penulis yang sampai saat ini selalu memberikan semangat dan doa bagi penulis.
16. Gita, Wawa, Dila, Rika, dan Jihan teman satu kos masa SMA yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam penulisan karya ilmiah ini.

17. Teman-teman Pinus Family, Arum, Cynthea, Farah, dan Nida terimakasih telah menjadi tempat berbagi suka dan duka selama 3,5 tahun.
18. Farah, Ike, dan Nia teman 2027 Mecca yang selalu memberikan dukungan dan menebar energi positif bagi penulis.
19. Kakak Widya Ranasti dan Sekar Hasna terima kasih selalu memberikan semangat dan doa serta menjadi tempat berkeluh kesah untuk penulis.
20. Teman-teman KKN penulis, Bamvang Team yang memberikan semangat dan menemani penulis membuat karya tulis ilmiah ini saat KKN.
21. Keluarga Besar Dentistry 2018 yang saling mendukung satu sama lain dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
22. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik dari segi moril maupun material yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun sehingga sempurnanya penulisan ini. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat kemajuan ilmu Kedokteran Gigi

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 6 Desember 2021

Maulida Rizqie

## DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Penyuluhan .....	7
2. Pengetahuan.....	14
3. Kesehatan gigi dan mulut .....	18
4. Pandemi <i>COVID-19</i> .....	20
B. Landasan Teori.....	21
C. Hipotesis.....	22
D. Kerangka Konsep.....	23
BAB III .....	24
METODE PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	24

C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24
D. Variabel dan Definisi Operasional .....	24
E. Alat dan Bahan .....	25
F. Jalannya Penelitian .....	25
G. Analisis Data .....	27
BAB IV .....	28
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
A. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	28
B. Hasil Penelitian .....	29
C. Pembahasan .....	34
BAB V .....	39
KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
A. KESIMPULAN .....	39
B. SARAN .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN .....	47

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Uji Validitas.....	28
Tabel 2. Hasil Uji Reliabilitas.....	29
Tabel 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin .....	30
Tabel 4. Distribusi Nilai Pengetahuan Berdasarkan Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> ....	30
Tabel 5. Distribusi Nilai rata-rata ( <i>mean</i> ) Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia .	31
Tabel 6. Hasil Uji Normalitas Data.....	32
Tabel 7. <i>Descriptive Statistic</i> Berdasarkan Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	32
Tabel 8. <i>Wilcoxon Signed Ranks Test</i> .....	33