

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENYULUHAN BERBASIS VIDEO YOUTUBE  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KARIES GIGI  
PADA SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS**



**AYU WULANDARI**  
**NIM: P07125218029**

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
2022**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENYULUHAN BERBASIS VIDEO YOUTUBE  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KARIES GIGI  
PADA SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan



**AYU WULANDARI**  
**NIM: P07125218029**

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
2022**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**“PENGARUH PENYULUHAN BERBASIS VIDEO YOUTUBE  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KARIES GIGI  
PADA SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS”**

Disusun oleh :

AYU WULANDARI  
NIM : P07125218029

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping

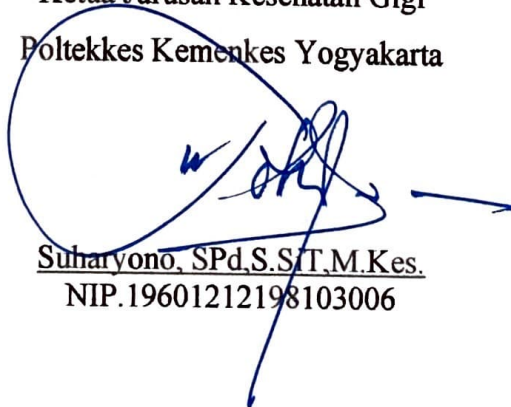


Dr. drg., Wiworo Haryani M. kes  
NIP. 196707191993032002

Desi Rochmawati SS., M.Hum  
NIP. 198212112010122004

Yogyakarta, Juni 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi  
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



Suharyono, SPd, S.S.T, M.Kes.  
NIP. 19601212198103006

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PENGARUH PENYULUHAN BERBASIS VIDEO YOUTUBE**  
**TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KARIES GIGI**  
**PADA SISWA SEKOLAH MENEGAH ATAS**

Disusun Oleh :

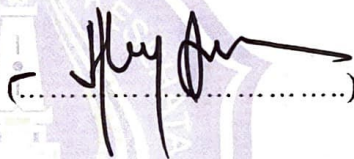
AYU WULANADARI  
NIM : P07125218029

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : Juni 2022

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
drg. Herastuti Sulistyani M.Kes  
NIP. 196408061989032002



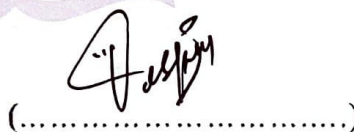
(.....)

Anggota,  
Dr. drg. Wiworo Haryani M.kes  
NIP.196707191993032002



(.....)

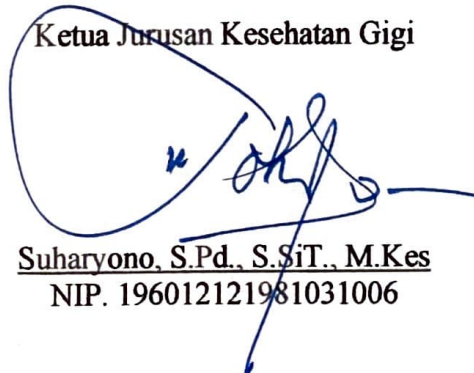
Anggota,  
Desi Rochmawati SS., M.Hum  
NIP. 198212112010122004



(.....)

Yogyakarta, Juni 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



(.....)

Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 196012121981031006

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

---

---

Nama : Ayu Wulandari  
NIM : P07125218029  
Program Studi : Sarjana Terapan Terapis Gigi  
jurusan : Kesehatan gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul : **PENGARUH PENYULUHAN BERBASIS VIDEO YOUTUBE TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KARIES GIGI PADA SISWA SEKOLAH MENEGAH ATAS.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 15 Juni 2022

Yang menyatakan

( Ayu Wulandari)

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Proposal Skripsi ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

**Nama** : Ayu Wulandari

**NIM** : P07125218029

**Tanda tangan** : .....

**Tanggal** : Juni 2022

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Proposal Skripsi ini. Penulisan Proposal Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Proposal skripsi ini terwujud atas bimbingan, bantuan dan arahan dari berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan gigi atas kesempatan yang diberikan untuk menyusun proposal skripsi ini.
3. Bapak Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ibu drg. Herastuti Sulistyani M.Kes selaku penguji utama yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan.
5. Ibu Dr. drg Wiworo Haryani M.Kes selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, bimbingan dan masukan sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Desi Rochmawati SS., M.Hum selaku pembimbing pendamping. Yang telah meluangkan waktu, bimbingan dan masukan sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Darmansyah S.H selaku kepala sekolah SMA Muhammadiyah 7 Yogyakarta yang telah memberikan izin peneliti untuk melakukan penelitian.
8. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan baik material maupun moril, motivasi serta do'a.
9. Semua dosen dan staf perpustakaan Jurusan Kesehatan Gigi untuk semua ilmu, sarana dan pelayanannya.

10. Para sahabat dan teman-teman yang telah membantu dalam proses penyusunan proposal skripsi ini dari awal hingga akhir.

11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan baik moril dan materil sehingga Proposal Skripsi ini dapat diselesaikan.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, juni 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Telaah Pustaka .....	9
1. Penyuluhan Kesehatan .....	9
2. Media video <i>YouTube</i> .....	13
3. Pengetahuan .....	16
4. Karies gigi .....	22
5. Karakteristik Siswa Sekolah Menengah Atas .....	28
B. Landasan Teori.....	29
C. Kerangka Konsep.....	30
D. Hipotesis Penelitian.....	30

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	31
B. Populasi dan Sampel .....	32
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	33
D. Variabel penelitian .....	33
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	34
F. Teknik Pengumpulan Data .....	34
G. Instrumen Penelitian .....	35
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	35
I. Prosedur Penelitian .....	36
J. Manajemen Data .....	37
K. Etika Penelitian .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
A. Hasil Penelitian .....	40
B. Pembahasan.....	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
A. Kesimpulan .....	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	54

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Responden Berdasarkan Umur dan Jenis kelamin .....	40
Tabel 2. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan .....	41
Tabel 3. Tabulasi Silang Berdasarkan Umur Responden.....	41
Tabel 4. Tabel Silang Berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
Tabel 5. Tabulasi Silang Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Karies .....	42
Tabel 6. Hasil Analisis Uji Normalitas .....	43
Tabel 7. Hasil Analisis Uji Wilcoxon .....	43
Tabel 8. Hasil Analisis Mann-Whitney.....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Surat Keterangan Layak etik .....	55
LAMPIRAN 2 Surat Izin Penelitian .....	56
LAMPIRAN 3 Surat keterangan selesai penelitian .....	57
LAMPIRAN 4 Kuisisioner .....	61
LAMPIRAN 5 Hasil kelas eksperimen dan kontrol .....	62
LAMPIRAN 6 Uji <i>Correlations Reliability</i> .....	68
LAMPIRAN 7 Uji <i>Wilcoxon</i> .....	69
LAMPIRAN 8 Uji <i>Mann-Whitney</i> .....	70
LAMPIRAN 9 kelas eksperimen dan kontrol.....	41