

SKRIPSI

**PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN VIDEO
TENTANG KALKULUS TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN MINAT *SCALING*
USIA 18 – 25 TAHUN**



**NISWATUN NAFIAH
NIM. P07125222020**

**PROGRAM STUDI TERAPI GIGI PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

SKRIPSI

**PENGARUH PENYULUHAN MENGGUNAKAN VIDEO
TENTANG KALKULUS T ERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN MINAT *SCALING*
USIA 18 – 25 TAHUN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Terapi Gigi



**NISWATUN NAFIAH
NIM. P07125222020**

**PROGRAM STUDI TERAPI GIGI PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

"Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Video Tentang Kalkulus Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Minat *Scaling* Usia 18-25 Tahun"

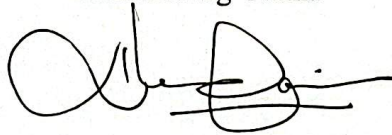
" The Effect of Video Counseling on Calculus on the Knowledge Level and Scaling Interest of 18-25 Year Olds "

Disusun oleh:
NISWATUN NAFIAH
P07125222020

Telah disetujui pembimbing pada tanggal
5 Juni 2026

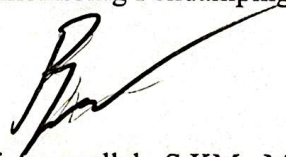
Menyetujui

Pembimbing Utama



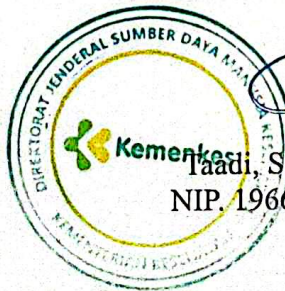
Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes
NIP. 196707191993032002

Pembimbing Pendamping



Rizqi Amanullah, S.KM., M.H
NIP.199110212019021002

Yogyakarta, 5.....Juni.....2026
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Laadi, SSi7, S.Pd, M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Video Tentang Kalkulus Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Minat *Scaling* Usia 18-25 Tahun”

Disusun oleh:
NISWATUN NAFIAH
P07125222020

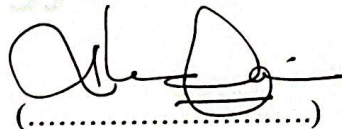
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal : ..9...~~Juni~~..... 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dwi Suyatmi, S.Si.T., M.DSc
NIP.196910071995032004

(.....)

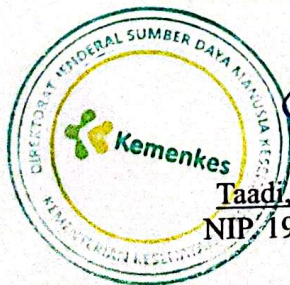
Anggota,
Dr.drg. Wiworo Haryani, M.Kes
NIP. 196707191993032002

(.....)

Anggota,
Rizqi Amanullah, S.KM., M.H
NIP.199110212019021002

(.....)

Yogyakarta, ~~4.. Agustus~~.....2026
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Taadi, SSiT, S.Pd, M.Kes
NIP.196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Niswatun Nafiah

NIM : P07125222020

Tanda Tangan : 

Tanggal : 4 Agustus 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Niswatun Nafiah
Nim : P07125222020
Program Studi : Program Studi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan
Jurusan : Kesehatan Gigi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non exclusive Royalty- Free Right) atas Skripsi saya yang berjudul:

“Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Video Tentang Kalkulus Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Minat *Scaling* Usia 18-25 Tahun”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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 : 4...Agustus...2026

Yang menyatakan



(Niswatun Nafiah.....)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan dengan judul “Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Video Tentang Kalkulus Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Minat *Scaling* Usia 18-25 Tahun” sebagai syarat penyelesaian Program Studi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, kesempatan, dan bantuan dari berbagai pihak yang penulis tidak dapat menyebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. Dr. Iswanto S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kesehatan Gigi.
2. Ta’adi, S.SiT,S.Pd, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta serta telah memberikan fasilitas untuk pendidikan
3. Eldarita, S.Si.T., M.DSc selaku Ketua program studi terapi gigi program sarjana terapan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penyusunan skripsi.
4. Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes selaku dosen pembimbing utama dalam penyusunan skripsi karena telah memberikan masukan, arahan, dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai dengan tepat waktu.
5. Rizqi Amanullah, S.KM., M.H selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing, memberikan masukan, arahan, dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Dwi Suyatmi, S,SiT., M.DSc selaku dosen penguji utama yang telah memberikan saran dan membimbing penulis menyelesaikan skripsi.

7. Seluruh dosen dan staf Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Kedua orang tua yang telah memberikan kasih sayang, nasehat, motivasi, memenuhi kebutuhan penulis, mengusahakan segalanya untuk penulis, dukungan dan doa yang tiada henti untuk penulis selama proses perkuliahan. Sehat selalu dan panjang umur karena beliau selalu ada dalam setiap perjuangan, perjalanan, dan pencapaian hidup penulis.

Akhir kata penulis berharap kepada Allah SWT untuk membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pengembang ilmu khususnya di bidang kesehatan gigi.

Yogyakarta,.....2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Landasan Teori	16
C. Kerangka Konsep	17
D. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Jenis dan Desain Penelitian	18
B. Populasi dan Sampel	19
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
D. Variabel Penelitian	20

E.	Definisi Operasional Penelitian.....	21
F.	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	23
G.	Instrumen/Alat Ukur dan Bahan Penelitian	24
H.	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	24
I.	Prosedur Penelitian.....	25
J.	Manajemen Data	27
K.	Etika Penelitian	27
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A.	Hasil Penelitian	28
B.	Pembahasan.....	32
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	44
A.	Kesimpulan	44
B.	Saran.....	44
	DAFTAR PUSTAKA.....	46
	LAMPIRAN.....	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kisi-Kisi Pengetahuan.....	22
Tabel 2. Kisi-Kisi Minat <i>Scaling</i>	23
Tabel 3. Karakteristik Responden Subjek Penelitian	28
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Eksperimen dan Kontrol.....	29
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Minat <i>Scaling</i> Eksperimen dan Kontrol	29
Tabel 6. Hasil Uji Normalitas.....	30
Tabel 7. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i>	30
Tabel 8. Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i>	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Karang Gigi.....	12
Gambar 2. <i>Supragingival Calculus</i>	13
Gambar 3. <i>Subgingival Calculus</i>	13
Gambar 4. Kerangka Konsep	17
Gambar 5. Desain Penelitian.....	18

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Validitas Kuesioner	52
Lampiran 2. Surat Keterangan Validitas Media	53
Lampiran 3. Lembar Penilaian Media.....	54
Lampiran 4. Naskah PSP	56
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i>	60
Lampiran 6. Surat Keterangan Layak Etik.....	61
Lampiran 7. Surat Permohonan Izin Penelitian	62
Lampiran 8. Surat Pernyataan Selesai Penelitian.....	63
Lampiran 9. Media Video	64
Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan	65
Lampiran 11. Studi Pendahuluan	66
Lampiran 12. Kuesioner Pengetahuan Tentang Kalkulus	67
Lampiran 13. Formulir Penentuan Sampel	68
Lampiran 14. Kuesioner Minat <i>Scaling</i> Gigi	69
Lampiran 15. Skenario Video Tentang Karang Gigi Dan <i>Scaling</i> Gigi	70