

SKRIPSI

**PENGARUH VIDEO TIKTOK “WISE” TERHADAP
PENGETAHUAN IMPAKSI GIGI MOLAR KETIGA
PADA MASYARAKAT USIA 17-25 TAHUN**



**MARSHA AURELLIA
P07125222029**

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

SKRIPSI

**PENGARUH VIDEO TIKTOK “WISE” TERHADAP
PENGETAHUAN IMPAKSI GIGI MOLAR KETIGA
PADA MASYARAKAT USIA 17-25 TAHUN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Terapan Kesehatan



**MARSHA AURELLIA
P07125222029**

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

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

"Pengaruh Video TikTok "WISE " Terhadap Pengetahuan Impaksi Gigi
Molar Ketiga Pada Masyarakat Usia 17-25 Tahun"

*"The Influence of TikTok Video "WISE" on The Knowledge of Third Molar
Impaction Among People Aged 17-25 Years"*

Disusun oleh:

MARSHA AURELLIA
P07125222029

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

26 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Dwi Suyatmi, S.SiT., M.DSc
NIP. 196910071995032004



Dewi Risnawati, SST., M.DSc
NIP. 197612202006042007

Yogyakarta, 4 Agustus 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Pengaruh Video TikTok “WISE” Terhadap Pengetahuan Impaksi Gigi
Molar Ketiga Pada Masyarakat Usia 17-25 Tahun”

Disusun oleh:

MARSHA AURELLIA
P07125222029

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 22 Mei 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Eldarita, S.SiT., M.DSc
NIP. 197002101989032001

(.....)

Anggota,

Dwi Suyatmi, S.SiT., M.DSc
NIP. 196910071995032004

(.....)

Anggota,

Dewi Risnawati, SST., M.DSc
NIP. 197612202006042007

(.....)

Yogyakarta, 4 Agustus 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Marsha Aurellia

NIM : P07125222029

Tanda Tangan :  .

Tanggal : 3 Agustus 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Marsha Aurellia
NIM : P07125222029
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 Royalti-free Right*) skripsi saya yang berjudul:

Pengaruh Video TikTok "WISE" Terhadap Pengetahuan Impaksi Gigi Molar Ketiga Pada Masyarakat Usia 17-25 Tahun.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Yogyakarta

Pada tanggal: 3 Agustus 2026

Yang menyatakan


(Marsha Aurellia)

PENGARUH VIDEO TIKTOK “WISE” TERHADAP PENGETAHUAN IMPAKSI GIGI MOLAR KETIGA PADA MASYARAKAT USIA 17-25 TAHUN

Marsha Aurellia*, Dwi Suyatmi, Dewi Risnawati
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit Yogyakarta
*Email: marshaurellie26@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 menunjukkan bahwa 56,9% penduduk Indonesia usia di atas 3 tahun mengalami permasalahan gigi dan mulut. Penelitian terdahulu di Cimahi menunjukkan tingkat pengetahuan mengenai impaksi gigi molar ketiga pada kategori baik sebesar 35%. Studi pendahuluan di Pondok Pesantren Al Ghozali menemukan 100% dari 10 santri belum pernah menerima penyuluhan impaksi gigi molar ketiga dan 80% mengalami impaksi gigi molar ketiga. Kondisi tersebut menunjukkan perlunya upaya edukasi untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai impaksi gigi molar ketiga.

Tujuan: Diketuinya pengaruh video TikTok “WISE” terhadap pengetahuan impaksi gigi molar ketiga pada masyarakat sui 17-25 tahun.

Metode: Jenis penelitian menggunakan *equivalent control group* dengan rancangan *pre-test* dan *post-test*. Sampel berjumlah 80 orang. Variabel independen yaitu video TikTok “WISE” dan variabel dependen yaitu pengetahuan impaksi gigi molar ketiga. Instrumen penelitian terdiri dari kuesioner pengetahuan dengan nilai validitas $r = 0,366-0,735$ dan reabilitas $\alpha = 0,720$. Analisis data menggunakan uji wilcoxon dan mann-whitney.

Hasil: Setelah diberikan intervensi menggunakan video TikTok “WISE” terdapat peningkatan pengetahuan responden pada kategori baik sebelum diberikan intervensi sebesar 22,5% menjadi 80%. Rata-rata skor pengetahuan sebesar 4,86. Hasil analisis data menunjukkan perbedaan yang signifikan ($p = 0,000$).

Kesimpulan: Video TikTok “WISE” berpengaruh terhadap peningkatan pengetahuan impaksi gigi molar ketiga pada masyarakat usia 17-25 tahun.

Kata Kunci: TikTok, Impaksi, Gigi, M3

THE INFLUENCE OF TIKTOK VIDEO “WISE” ON THE KNOWLEDGE OF THIRD MOLAR IMPACTION AMONG PEOPLE AGED 17-25 YEARS

Marsha Aurellia*, Dwi Suyatmi, Dewi Risnawati
Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit Yogyakarta
*Email: marshaaurellie26@gmail.com

ABSTRACT

Background: The 2023 Indonesian Health Survey (SKI) shows 56.9% of Indonesians aged higher than 3 years have oral health problems. A previous study in Cimahi found that 35% of respondents had a “good” level of knowledge regarding third molar impaction. Preliminary study at Al Ghozali Islamic Boarding School found that 100% of the 10 students never received education on third molar impaction, and 80% had third molar impaction. These findings highlight the need for educational efforts to improve public knowledge about third molar impaction.

Objective: To determine the influence of the “WISE” TikTok video on knowledge regarding third molar impaction among individuals aged 17-25 years.

Methods: This study used an equivalent control group design with *pre-test* and *post-test*. The sample 80 respondents. The independent variable was “WISE” TikTok video, the dependent variable was knowledge of third molar impaction. The research instrument was knowledge questionnaire with validity coefficients $r = 0,366-0,735$ and reliability $\alpha = 0,720$. Data analysis was performed using Wilcoxon and Mann–Whitney tests.

Results: Following intervention using the “WISE” TikTok video, the proportion of respondents with good level of knowledge increased from 22.5% before the intervention to 80% after the intervention. The mean knowledge score increased by 4.86 points. Statistical analysis revealed significant difference in knowledge scores before and after the intervention ($p = 0.000$).

Conclusions: The “WISE” TikTok video was effective in improving knowledge of third molar impaction among individuals aged 17-25 years.

Keywords: TikTok, Impaction, Tooth, M3.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
2. Bapak Taadi, S.SiT., S.Pd., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun skripsi.
3. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku Ketua Program Studi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan dan Ketua Penguji yang telah memberikan kesempatan untuk menyusun skripsi dan memberikan arahan serta saran.
4. Ibu Dwi Suyatmi, S. SiT., M.DSc selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan saran kepada penulis.
5. Ibu Dewi Risnawati, SST., M.DSc selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan saran kepada penulis.
6. Pimpinan dan pengurus Pondok Pesantren Al Ghozali Yogyakarta yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di tempat.
7. Seluruh santri Pondok Pesantren Al Ghozali Yogyakarta yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian sebagai responden.
8. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan melalui material dan moral.
9. Teman-teman yang telah banyak membantu selama proses menyelesaikan skripsi.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, terutama dalam bidang kesehatan gigi dan mulut.

Yogyakarta, 19 Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
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.....	20
D. Variabel Penelitian	21
E. Definisi Operasional.....	21
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	23
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	23
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	24
I. Prosedur Penelitian.....	25
J. Manajemen Data	26
K. Etika Penelitian	27
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 28
A. Hasil Penelitian	28
B. Pembahasan.....	32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
 DAFTAR PUSTAKA	 38
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep	17
Gambar 2 Desain Penelitian.....	18

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kisi-kisi kuesioner.....	22
Tabel 2 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin dan usia.....	28
Tabel 3 Distribusi pengetahuan responden sebelum (<i>pre-test</i>) dan sesudah (<i>post-test</i>) intervensi pada kelompok perlakuan dan kontrol.....	29
Tabel 4 Deskriptif statistik variabel pengetahuan sebelum (<i>pre-test</i>) dan sesudah (<i>post-test</i>) intervensi pada kelompok perlakuan dan kontrol.....	30
Tabel 5 Uji normalitas data pengetahuan menggunakan Shapiro-Wilk.....	30
Tabel 6 Hasil uji Wilcoxon pada data pengetahuan responden.....	31
Tabel 7 Hasil uji Mann-Whitney pada data pengetahuan responden.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP).....	42
Lampiran 2 Informed Consent	46
Lampiran 3 Kuesioner.....	47
Lampiran 4 Surat Izin Studi Pendahuluan	49
Lampiran 5 Surat Keterangan Layak Etik.....	50
Lampiran 6 Lembar Penilaian Uji Media	51
Lampiran 7 Surat Izin Uji Validitas	55
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian.....	56
Lampiran 9 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	57
Lampiran 10 Video TikTok “WISE”	58
Lampiran 11 PPT Impaksi Gigi Molar Ketiga	59
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian.....	62
Lampiran 13 Cek Similiarity.....	63