

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA APLIKASI “*ICARETHO*” TERHADAP
PENGETAHUAN DAN MINAT MENGGUNAKAN
ORTHODONTHI CEKAT PADA REMAJA**



ELOK NATHANIA KOKO
NIM. P07125221050

**PROGRAM STUDI TERAPI GIGI PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA APLIKASI “*ICARETHO*” TERHADAP
PENGETAHUAN DAN MINAT MENGGUNAKAN
ORTHODONTHI CEKAT PADA REMAJA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



ELOK NATHANIA KOKO
NIM. P07125221050

**PROGRAM STUDI TERAPI GIGI PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

PENGARUH MEDIA APLIKASI “ICARETHO” TERHADAP PENGETAHUAN DAN MINAT MENGGUNAKAN ORTHODONTHI CEKAT PADA REMAJA

Disusun oleh :

ELOK NATHANIA KOKO
P07125221050

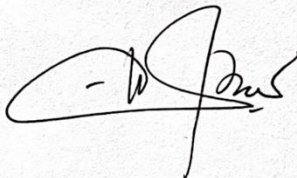
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

5 Juni 2025

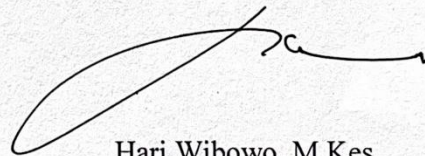
Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

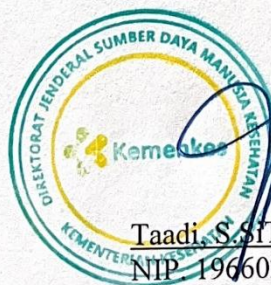


Eldarita, S.SiT., M.DSc
NIP. 197002101989032001



Hari Wibowo, M.Kes
NIP. 199103092020121001

Yogyakarta, 9 Juli 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
PENGARUH MEDIA APLIKASI “ICARETHO” TERHADAP
PENGETAHUAN DAN MINAT MENGGUNAKAN
ORTHODONTI CEKAT PADA REMAJA

Disusun oleh :

ELOK NATHANIA KOKO
P07125221050

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 24 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

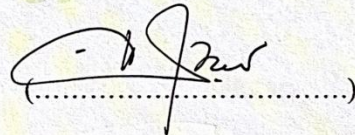
Ketua

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



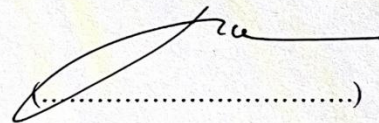
Anggota,

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



Anggota,

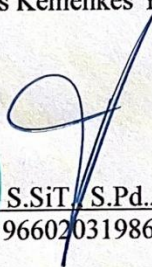
Hari Wibowo, M.Kes
NIP. 199103092020121001



Yogyakarta, 9 Juli 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



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 : Elok Nathania Koko

NIM : P07125221050

Tanda Tangan : 

Tanggal : 9 Juli 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Elok Nathania Koko
NIM	: P07125221050
Program Studi	: Sarjana Terapan Terapi Gigi
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 Media Aplikasi ICaretho Terhadap Pengetahuan dan Minat Menggunakan Orthodonti Cekat Pada Remaja.

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/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal : 9 Juli 2025

Yang menyatakan



(Elok Nathania Koko)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta, yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini
2. Bapak Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama proses penyusunan skripsi.
3. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku Ketua Program Studi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan juga selaku pembimbing utama yang telah memberikan izin kepada penulis, bimbingan, arahan dan semangat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

4. Bapak Hari Wibowo, M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan dan semangat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes selaku penguji utama yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan pengarahan.
6. Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Ngaglik yang telah memberikan izin ke penulis untuk melakukan penelitian.
7. Siswa-siswi SMA Negeri 1 Ngaglik yang telah bersedia menjadi responden dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
8. Orang tua serta keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan moral dan material selama penulis menempuh pendidikan.
9. Teman-teman dan seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan skripsi ini di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan

Yogyakarta, 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 9
A. Telaah Pustaka	9
1. Media.....	9
2. Aplikasi	11
3. Aplikasi ICaretho	12
4. Pengetahuan	14
5. Minat	19
6. Orthodonti	21
7. Remaja.....	28
B. Landasan Teori	30
C. Kerangka Konsep.....	31
D. Hipotesis.....	32
 BAB III METODE PENELITIAN	 33
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	33
B. Populasi dan Sampel	34
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
D. Variabel Penelitian	36

E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	36
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	38
G. Instrumentasi dan Alat Penelitian.....	39
H. Uji Validitas dan Reabilitas	39
I. Prosedur Penelitian.....	40
J. Manajemen Data	43
K. Etika Penelitian	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
A. Hasil Penelitian	45
B. Pembahasan.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Desain laman awal aplikasi ICaretho	13
Gambar 2. Retainer Plat Behel Lepasn	22
Gambar 3. Orthodonti cekat	23
Gambar 4. Kerangka Konsep Pengaruh Media Aplikasi “ICaretho” terhadap Pengetahuan dan Minat Orthodonti Cekat	31
Gambar 5. Desain Penelitian.....	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Daftar Pertanyaan Kuesioner Pengetahuan Orthodonti Cekat	37
Tabel 2. Daftar Pertanyaan Kuesioner Minat Menggunakan Orthodonti Cekat ...	38
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia	45
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pengetahuan Kelompok Eksperimen	46
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pengetahuan Kelompok Kontrol	46
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Minat Kelompok Eksperimen	47
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Minat Kelompok Kontrol	47
Tabel 8. Tabulasi Silang antara Pengetahuan dan Minat pada Kelompok Eksperimen	48
Tabel 9. Tabulasi Silang antara Pengetahuan dengan Minat pada Kelompok Kontrol	49
Tabel 10. Hasil Uji Normalitas Data Pengetahuan Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol menggunakan Shapiro Wilk.....	49
Tabel 11. Hasil Uji Normalitas Data Minat Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol Menggunakan Shapiro Wilk	50
Tabel 12. Hasil Analisis Uji Paired Sample T-Test Pengetahuan	51
Tabel 13. Hasil Analisis Uji Paired Sample T-Test Minat.....	52
Tabel 14. Hasil Analisis Uji Independent Sample T-Test.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Informed consent	67
Lampiran 2. Persetujuan Sebelum Penelitian (PSP)	68
Lampiran 3. Kuesioner pengetahuan mengenai orthodonti cekat.....	72
Lampiran 4. Kuesioner minat menggunakan orthodonti cekat	75
Lampiran 5. Jawaban dari kuesioner pengetahuan mengenai orthodonti cekat....	77
Lampiran 6. Desain media aplikasi ICaretho	78
Lampiran 7. Surat izin studi pendahuluan	80
Lampiran 8. Surat izin penelitian	81
Lampiran 9. Surat keterangan sudah penelitian	82
Lampiran 10. Surat keterangan layak etik.....	83
Lampiran 11. Surat keterangan ahli media.....	84
Lampiran 12. Surat keterangan ahli materi	88
Lampiran 13. Dokumentasi selama penelitian	90