

**SKRIPSI**

**PENGARUH MEDIA E-BOOKLET TENTANG GINGIVITIS  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN  
PADA SISWA SMA**



**FADILA ARISTA NINGTYAS**  
**NIM. P07125221035**

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

**SKRIPSI**

**PENGARUH MEDIA E-BOOKLET TENTANG GINGIVITIS TERHADAP  
TINGKAT PENGETAHUAN PADA SISWA SMA**

**THE EFFECT OF E-BOOKLET MEDIA ABOUT GINGIVITIS ON THE  
LEVEL OF KNOWLEDGE IN HIGH SCHOOL STUDENTS**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan



**FADILA ARISTA NINGTYAS**  
**NIM. P07125221035**

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

# PERSETUJUAN PEMBIMBING

## SKRIPSI

PENGARUH MEDIA E-BOOKLET TENTANG GINGIVITIS TERHADAP  
TINGKAT PENGETAHUAN PADA SISWA SMA

THE EFFECT OF E-BOOKLET MEDIA ABOUT GINGIVITIS ON THE  
LEVEL OF KNOWLEDGE IN HIGH SCHOOL STUDENTS

Disusun oleh :

FADILA ARISTA NINGTYAS  
P07125221035

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

23 Juni 2025  
.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Siti Hidayati S.SiT., M.Kes  
NIP. 197101281990022001



Etty Yuniarly S.S.T., MPH  
NIP. 197106211991022001

Yogyakarta, ..... 23 Juni 2025  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi  
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



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

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PENGARUH MEDIA E-BOOKLET TENTANG GINGIVITIS TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PADA SISWA SMA

Disusun oleh :

FADILA ARISTA NINGTYAS  
P07125221035

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal ...16 Juli 2025

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

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

Anggota,

Siti Hidayati S.SiT., M.Kes  
NIP. 197101281990022001

Anggota,

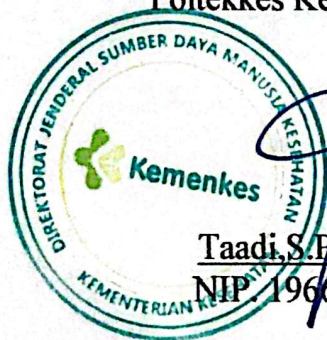
Etty Yuniarly S.S.T., MPH  
NIP. 197106211991022001

(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, ..... 16 Juli 2025  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi  
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



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



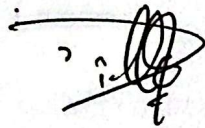
## HALAMAN PERNYATAN ORISINALITAS

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

Nama : Fadila Arista Ningtyas

NIM : P07125221035

Tanda Tangan



Tanggal : 16 Juli 2025

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

---

Nama : Fadila Arista Ningtyas  
NIM : P07125221035  
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 Media E-booklet Tentang Gingivitis Terhadap Tingkat Pengetahuan Pada Siswa SMA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalty 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 ipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal :

Yang menyatakan



( Fadila Arista Ningtyas )

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan 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 per satu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, SKM., M. Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk penyusunan skripsi.
2. Taadi, S.Pd., S.SiT., M. Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sekaligus sebagai penguji utama penulis menyelesaikan skripsi.
3. Eldarita, S.SiT., M. DSc selaku ketua program studi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan dukungan kepada penulis sehingga dapat terselesaikan.
4. Siti Hidayati S.SiT., M. Kes selaku pembimbing utama yang telah membimbing penulis menyelesaikan skripsi.
5. Etty Yuniarly, S.S.T., MPH selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing penulis menyelesaikan skripsi.
6. Bapak dan Ibu dosen serta karyawan Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang sudah membantu penulis menyelesaikan skripsi.
7. Yunan Helmi S, S.Pd., M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Ngaglik yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
8. Siswa-siswi SMA Negeri 1 Ngaglik yang sudah bersedia menjadi responden penulis untuk menyelesaikan skripsi.
9. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, serta doa yang tidak pernah putus kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.

10. Sahabat yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi berbagai pihak.

Yogyakarta, 16 Juli 2025

Penulis



## DAFTAR ISI

|                                                                                     | Halaman   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| HALAMAN JUDUL.....                                                                  | ii        |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....                                                | iii       |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                                             | iv        |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....                                               | v         |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI<br>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS..... | vi        |
| KATA PENGANTAR.....                                                                 | vii       |
| DAFTAR ISI .....                                                                    | ix        |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                                 | xi        |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                               | xiii      |
| <i>ABSTRACT</i> .....                                                               | xiv       |
| ABSTRAK .....                                                                       | xv        |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                                       | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang .....                                                             | 1         |
| B. Rumusan Masalah .....                                                            | 5         |
| C. Tujuan Penelitian.....                                                           | 5         |
| D. Ruang Lingkup.....                                                               | 5         |
| E. Manfaat Penelitian .....                                                         | 5         |
| F. Keaslian Penelitian.....                                                         | 6         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                                                 | <b>7</b>  |
| A. Telaah Pustaka.....                                                              | 7         |
| B. Landasan Teori .....                                                             | 18        |
| C. Kerangka Konsep .....                                                            | 19        |
| D. Hipotesis.....                                                                   | 19        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                                              | <b>20</b> |
| A. Jenis dan Desain Penelitian .....                                                | 20        |
| B. Populasi dan Sampel .....                                                        | 21        |
| C. Waktu dan Tempat.....                                                            | 22        |
| D. Variable Penelitian .....                                                        | 23        |
| E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....                                   | 23        |
| F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....                                          | 24        |
| G. Instrument dan Alat Penelitian .....                                             | 25        |

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....              | 25        |
| I. Prosedur Penelitian.....                         | 26        |
| J. Manajemen Data .....                             | 27        |
| K. Etika Penelitian .....                           | 28        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>29</b> |
| B. Hasil Penelitian .....                           | 29        |
| C. Pembahasan.....                                  | 35        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                           | <b>44</b> |
| A. Kesimpulan .....                                 | 44        |
| B. Saran.....                                       | 44        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                          | <b>46</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                | <b>49</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|                                  | Halaman |
|----------------------------------|---------|
| Gambar 1. Kerangka Konsep.....   | 22      |
| Gambar 2. Desain Penelitian..... | 23      |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                    | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 1. Kisi – Kisi Kuesioner Pengetahuan Gingivitis .....                                                                        | 25      |
| Tabel 2. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Kelompok<br>Perlakuan Dan Kelompok Kontrol.....                       | 30      |
| Tabel 3. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Pretest Dan Posttest<br>Pada Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol .....       | 31      |
| Tabel 4. Tabulasi Silang Pengetahuan Pretest Dan Jenis Kelamin<br>Kelompok Perlakuan Dan Kelompok Kontrol .....                    | 32      |
| Tabel 5. Tabulasi Silang Pengetahuan Posttest Dan Jenis Kelamin<br>Kelompok Perlakuan Dan Kelompok Kontrol .....                   | 32      |
| Tabel 6. Hasil Data Rata-Rata Deskriptif Statistic Variabel .....                                                                  | 33      |
| Tabel 7. Rata-Rata Dan Selisih Pengetahuan Gingivitis Pretest Dan Posttest<br>Antara Kelompok Perlakuan Dan Kelompok Kontrol ..... | 33      |
| Tabel 8. Hasil Uji Normalitas Pretest Kelompok Perlakuan Dan Kelompok<br>Kontrol .....                                             | 34      |
| Tabel 9. Hasil Uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i> Kelompok Perlakuan                                                             | 35      |
| Tabel 10. Hasil Uji <i>Mann Whitney U Test</i> .....                                                                               | 35      |



## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                        | Halaman |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan .....              | 47      |
| Lampiran 2. Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP) ..... | 48      |
| Lampiran 3. <i>Informed Consent</i> .....              | 52      |
| Lampiran 4. Kuesioner .....                            | 53      |
| Lampiran 5. Lembar Ahli Media .....                    | 55      |
| Lampiran 6. Media .....                                | 59      |
| Lampiran 7. Surat Layak Kaji Etik .....                | 62      |
| Lampiran 8. Surat Izin Penelitian .....                | 63      |
| Lampiran 9. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian .....   | 64      |