

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA “BOTAGI” TERHADAP PENGETAHUAN DAN
MOTIVASI PERAWATAN KARIES GIGI PADA
SISWA SEKOLAH DASAR**



MAHESWARI VALEDA NUHAA
NIM. P07125221033

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

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA “BOTAGI” TERHADAP PENGETAHUAN DAN
MOTIVASI PERAWATAN KARIES GIGI PADA
SISWA SEKOLAH DASAR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



MAHESWARI VALEDA NUHAA

NIM. P07125221033

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

PENGARUH MEDIA “BOTAGI” TERHADAP PENGETAHUAN DAN MOTIVASI PERAWATAN KARIES GIGI PADA SISWA SEKOLAH DASAR

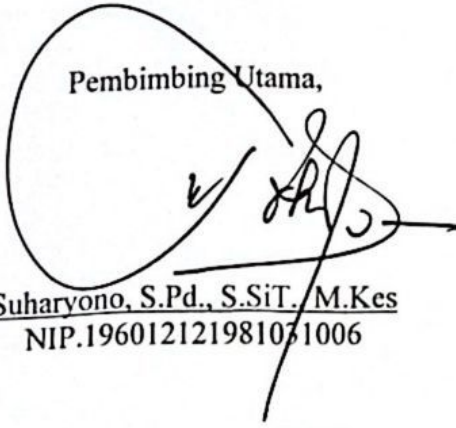
Disusun oleh:

Maheswari Valeda Nuhaa
NIM. P07125221033

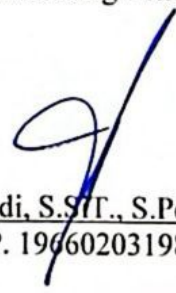
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
16 Mei 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP.196012121981061006

Pembimbing Pendamping,


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

Yogyakarta, 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi




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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Pengaruh Media “BOTAGI” Terhadap Pengetahuan dan Motivasi Perawatan
Karies Gigi pada Siswa Sekolah Dasar”

Disusun oleh:

Maheswari Valeda Nuhaa
NIM. P07125221033

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 21 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

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

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

Yogyakarta, 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



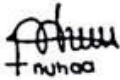
Taadi, S.SiT., S.Pd., M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Maheswari Valeda Nuhaa

NIM : P07125221033

Tanda Tangan : 
+ nuhaa

Tanggal : 10 Juni 2025

HALAMAN PERNYATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Maheswari Valeda Nuhaa

NIM : P07125221033

Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi

Jurusan : Kesehatan Gigi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty – Free Right) atau Skripsi saya yang berjudul: Pengaruh Media “BOTAGI” Terhadap Pengetahuan dan Motivasi Perawatan Karies Gigi pada Siswa Sekolah Dasar. 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 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: 11 Juni 2025



(Maheswari Valeda Nuhaa)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjarkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Media “BOTAGI” Terhadap Pengetahuan dan Motivasi Perawatan Karies Gigi Pada Siswa Sekolah Dasar.” Penulisan skripsi ini adalah sebagai tugas akhir untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada 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 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 kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi sekaligus selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulisan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku Ketua Prodi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sekaligus penguji utama yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
4. Bapak Surhayono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Kepala Sekolah, guru, pengelola, dan siswa-siswi SD Negeri Jomblangan yang telah memberikan kesempatan dan membantu penulis untuk melakukan penelitian.
6. Orang tua serta keluarga tercinta yang telah memberikan bantuan serta dukungan baik secara doa, material dan moral kepada penulis.

7. Teman-teman yang senantiasa memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan agar penulis menjadi lebih baik lagi di masa mendatang dan semoga skripsi ini dapat menambah wawasan dan memberi manfaat bagi pembacanya.

Yogyakarta, April 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
SKRIPSI.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I 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	18
C. Kerangka Konsep.....	19
D. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Jenis Penelitian	20
B. Desain Penelitian	20
C. Populasi dan Sampel.....	21
E. Waktu dan Lokasi Penelitian	22
F. Variabel Penelitian.....	22
G. Definisi Operasional	22
H. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	25
I. Instrumen dan Alat Penelitian.....	25
J. Uji Validitas dan Reliabilitas	26
K. Prosedur Penelitian	27
L. Manajemen Data	30
M. Etika Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kisi-Kisi <i>Kuesioner</i> Pengetahuan Perawatan Karies Gigi	26
Tabel 2. Kisi-Kisi <i>Kuesioner</i> Motivasi Perawatan Karies Gigi	27
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Karakteristik Jenis Kelamin Responden	33
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Karakteristik Usia Responden	33
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Berdasarkan <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pengetahuan dan Kelompok Eksperimen dan Kontrol	34
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Berdasarkan <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pengetahuan dan Kelompok Eksperimen dan Kontrol	34
Tabel 7. Tabulasi Silang Pengetahuan dan Motivasi Sebelum dan Sesudah Penyuluhan Kelompok Eksperimen	35
Tabel 8. Selisih dan Rata-rata Pengetahuan dan Motivasi Perawatan Karies Gigi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	36
Tabel 9. Hasil Uji Normalitas	37
Tabel 10. Hasil Analisis Uji <i>Mann-Whitney</i>	37
Tabel 11. Hasil Analisis Uji <i>Independent Sample T-Test</i>	38
Tabel 12. Hasil Analisis <i>Wilcoxon Signed Ranks Test</i> Pengetahuan Kelompok Eksperimen dan Kontrol	39
Tabel 13. Hasil Analisis <i>Uji Paired Sample T-Test</i>	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	20
Gambar 2. Desain Penelitian	21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Pengetahuan Perawatan Karies Gigi	53
Lampiran 2. Kuesioner Motivasi Perawatan Karies Gigi	54
Lampiran 3. Informed Consent	55
Lampiran 4. Persetujuan Sebelum Penelitian (PSP)	56
Lampiran 5. Satuan Pelajaran	60
Lampiran 6. Desain Media “BOTAGI” Kesehatan Gigi	66
Lampiran 7. Surat Studi Pendahuluan.....	67
Lampiran 8. Surat Keterangan Layak Etik.....	68
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian.....	69
Lampiran 10. Surat Telah Dilakukan Penelitian	70
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian.....	71