

SKRIPSI
PENGARUH EDUKASI e-BOOKLET TENTANG PENGGUNAAN
SIKAT GIGI KHUSUS ORTODONTIK TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN SKOR OHI-S PADA PENGGUNA
ORTODONTIK CEKAT



FENNY FITRIA FEBRY

NIM. P07125220016

PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI *e-BOOKLET* TENTANG PENGGUNAAN
SIKAT GIGI KHUSUS ORTODONTIK TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN SKOR OHI-S PADA PENGGUNA
ORTODONTIK CEKAT**

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



FENNY FITRIA FEBRY
NIM. P07125220016

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

"PENGARUH EDUKASI *e-BOOKLET* TENTANG PENGGUNAAN SIKAT GIGI KHUSUS ORTODONTIK TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SKOR OHI-S PADA PENGGUNA ORTODONTIK CEKAT"

Disusun Oleh:

FENNY FITRIA FEBRY

NIM. P07125220016

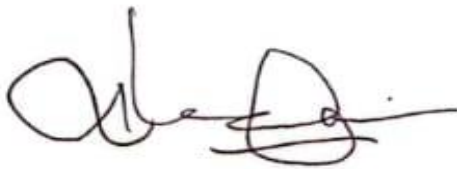
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

Juni 2024

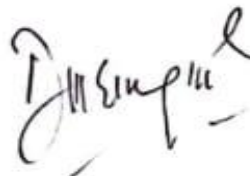
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



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



Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes
NIP. 197910122005012003

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Taadi, S.SiT., M.Kes
196002031986031003

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"PENGARUH EDUKASI *e-BOOKLET* TENTANG PENGGUNAAN SIKAT GIGI KHUSUS ORTODONTIK TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SKOR OHI-S PADA PENGGUNA ORTODONTIK CEKAT"

Disusun Oleh:

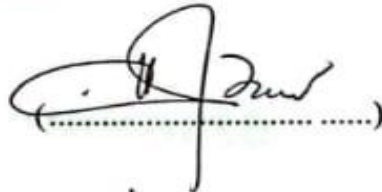
Fenny Fitria Febry
NIM. P07125220016

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 19 Juni 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI:

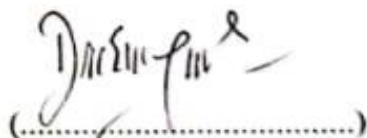
Ketua,
Eldarita, S.SiT., M.DSc
NIP. 197002101989032001



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



Anggota,
Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes
NIP. 197910122005012003



Yogyakarta, 3 Juli 2024
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Taadi, S.Pd., S.SiT., 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 : Fenny Fitria Febry

NIM : P07125220016

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fenny Fitria Febry', with a horizontal line underneath.

Tanggal : Juni 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Fenny Fitria Febry
NIM : P07125220016
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 Royalty- Free Right*)** atas Skripsi saya yang berjudul :

“Pengaruh Edukasi *e-Booklet* tentang Penggunaan Sikat Gigi Khusus Ortodontik terhadap Tingkat Pengetahuan dan Skor OHI-S pada Pengguna Ortodontik Cekat”

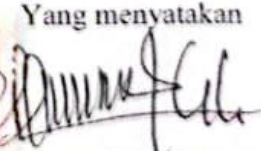
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 28 Juli 2024

Yang menyatakan

 
Fenny Fitria Febry

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Edukasi *e-Booklet* Tentang Penggunaan Sikat Gigi Khusus Ortodontik Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Skor OHIS pada Pengguna Ortodontik Cekat”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi 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 Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. Bapak Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
3. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sekaligus sebagai penguji utama yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk menyusun skripsi ini dan memberikan arahan dan masukan kepada penulis.
4. Ibu Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan semangat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan moral dan material kepada penulis.

7. Teman-teman di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang senantiasa memberikan semangat dan saling bertukar pikiran kepada penulis.

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.

Yogyakarta, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka	8
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Konsep	20
D. Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel	22
C. Waktu dan Tempat Penelitian	24
D. Variabel Penelitian	24
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	25

F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	28
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	28
H. Uji Validitas dan Reabilitas	29
I. Prosedur Penelitian.....	30
J. Manajemen Data	32
K. Etika Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
B. Pembahasan.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Sikat gigi khusus ortodontik.....	14
Gambar 2. Sikat gigi konvensional	14
Gambar 3. Kriteria Debris Index (DI).....	17
Gambar 4. Kriteria Calculus Index (CI).....	18
Gambar 5. Kerangka konsep	20

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kisi-Kisi Kuesioner Pengetahuan.....	26
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Awal (Pre-Test) dan Akhir (Post-Test).....	35
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Kriteria OHI-S Awal dan Akhir	36
Tabel 4. Tabulasi Silang Pengetahuan Awal (Pre-test) Berdasarkan Jenis Kelamin	37
Tabel 5. Tabulasi Silang Pengetahuan Akhir (Post-test) Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
Tabel 6. Tabulasi Silang Kriteria OHI-S Awal Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 7. Tabulasi Silang Kriteria OHI-S Akhir Berdasarkan Jenis Kelamin.....	38
Tabel 8. Tabulasi Silang Pengetahuan Awal (Pre-test) Berdasarkan Usia	39
Tabel 9. Tabulasi Silang Pengetahuan Akhir (Post-test) Berdasarkan Usia	40
Tabel 10. Tabulasi Silang Kriteria OHI-S Awal Berdasarkan Usia.....	40
Tabel 11. Tabulasi Silang antara Usia dan Kriteria OHI-S Akhir	41
Tabel 12. Tabulasi Silang Pengetahuan Awal dan Kriteria OHI-S Awal	41
Tabel 13. Tabulasi Silang Pengetahuan Akhir dan Kriteria OHI-S Akhir.....	42
Tabel 14. Hasil Uji Normalitas	43
Tabel 15. Hasil analisis wilcoxon signed rank test	43
Tabel 16. Hasil Uji Mann-Whitney U.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Tingkat Pengetahuan	57
Lampiran 2. Kunci Jawaban Kuesioner Tingkat Pengetahuan	60
Lampiran 3. Satuan Penyuluhan.....	61
Lampiran 4. Formulir Pemeriksaan OHI-S	67
Lampiran 5. Media e-Booklet Penggunaan Sikat Gigi Khusus Ortodontik	68
Lampiran 6. Media e-Leaflet Penggunaan Sikat Gigi Khusus Ortodontik	71
Lampiran 7. Surat Keterangan Layak Etik.....	72
Lampiran 8. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	73
Lampiran 9. Hasil Uji Statistik.....	74
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....	86