

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA *LEAFLET*  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TEKNIK  
MENYIKAT GIGI METODE *BASS* PENGGUNA  
ORTHODONTIK CEKAT**



**SITI LAILATUL LAMINGAH  
NIM :P07125321006**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI**

**JURUSAN KESEHATAN GIGI**

**POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA**

**TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA *LEAFLET*  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TEKNIK  
MENYIKAT GIGI METODE *BASS* PENGGUNA  
ORTHODONTIK CEKAT**

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



**Disusun Oleh :**

**SITI LAILATUL LAMINGAH  
NIM : P07125321006**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

### PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA *LEAFLET* TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TEKNIK MENYIKAT GIGI METODE *BASS* PENGGUNA ORTHODONTIK CEKAT

Disusun oleh :

NAMA : Siti Lailatul Lamingah  
NIM : P07125321006

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :17 November 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing Pendamping,

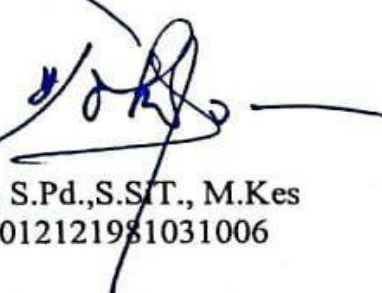


Aryani Widayati, S.SiT., MPH  
NIP. 196001091980112001

Yogyakarta, November 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



  
Sudaryono, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 196012121981031006

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA *LEAFLET*  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TEKNIK  
MENYIKAT GIGI METODE *BASS* PENGGUNA  
ORTHODONTIK CEKAT**

Disusun oleh :

NAMA : Siti Lailatul Lamingah

NIM : P07125321006

Telah dipertahankan dalam  
seminar di depan Dewan  
Penguji Pada tanggal : 17  
November 2022

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

KETUA

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

(.....)

ANGGOTA

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

(.....)

ANGGOTA

Aryani Widayati S.SiT.,MPH  
NIP. 196001091980112001

(.....)

Yogyakarta, 17 November 2022  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

NAMA : Siti Lailatul Lamingah

NIM : P017125321006

Tanda Tangan :

Tanggal :

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

---

---

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

Nama : Siti Lailatul Lamingah  
NIM : P07125321006  
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 Menggunakan Media *Leaflet* Terhadap Tingkat Pengetahuan Teknik Menyikat Gigi Metode *Bass* Pengguna Orthodontik 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 : 2022

Yang menyatakan

(Siti Lailatul Lamingah)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr.Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh Pendidikan dan menyelesaikan skripsi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi kelas Alih Jenjang.
2. Bapak Suharyono S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Skripsi ini.
3. Bapak Taadi S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Skripsi ini.
4. Ibu Dr.drg. Wiworo Haryani, M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan motivasi dengan penuh kesabaran sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Aryani Widayati, S.SiT., MPH selaku Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan motivasi dengan penuh kesabaran sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.

6. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku Penguji Utama yang telah memberikan masukan dan saran untuk perbaikan Skripsi ini.
7. Dosen dan Karyawan Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
8. Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Banguntapan yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian ini.
9. Siswa-siswi SMA Negeri 1 Banguntapan yang telah berkenan menjadi responden dalam penelitian ini.
10. Orang tua dan keluarga yang telah memberi semangat dan dukungan dalam penyusunan Skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah membantu dalam segala hal utamanya dalam penyusunan Skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Yogyakarta, November 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
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
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Ruang lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka .....	8
1. Edukasi Kesehatan .....	8
2. Media Pendidikan Edukasi.....	11
3. Sikat Gigi .....	14
4. Pengetahuan tentang kesehatan gigi .....	16
5. Orthodontik Cekat.....	17
6. Remaja .....	21
B. Landasan Teori .....	22
C. Kerangka Konsep .....	24
D. Hipotesis.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel .....	26
C. Waktu dan Tempat .....	26
D. Variabel Penelitian.....	27
E. Definisi Operasional Variabel .....	27
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	29
G. Instrumen dan Bahan Penelitian .....	29

G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	29
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	29
I. Prosedur Penelitian.....	30
J. Manajemen Data .....	31
K. Etika Penelitian .....	32

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	33
B. Pembahasan.....	41

#### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	54
B. Saran.....	54

#### **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1 Kerangka konsep.....	24
Gambar 2 Desain penelitian.....	25

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Karakteristik Responden berdasarkan umur, jenis kelamin kelompok eksperimen dan control .....	33
Tabel 2.	Tingkat pengetahuan responden berdasarkan kelompok eksperimen dan kelompok control .....	34
Tabel 3.	Selisih rata-rata pengetahuan pengguna orthodontik cekat sebelum dan sesudah diberi edukasi menggunakan media leaflet mengenai teknik menyikat gigi metode Bass.....	35
Tabel 4.	Selisih rata-rata pengetahuan pengguna orthodontik cekat sebelum dan sesudah diberi edukasi menggunakan media PPT mengenai teknik menyikat gigi metode Bass.....	35
Tabel 5.	Tabulasi silang antara umur dengan pengetahuan pengguna orthodontik cekat sebelum diberi edukasi menggunakan media leaflet mengenai teknik menyikat gigi metode Bass.....	35
Tabel 6.	Tabulasi silang antara umur dengan pengetahuan pengguna orthodontik cekat sesudah diberi edukasi menggunakan media leaflet mengenai teknik menyikat gigi metode Bass.....	36
Tabel 7.	Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan pengetahuan pengguna orthodontik cekat sebelum diberi edukasi menggunakan media leaflet mengenai teknik menyikat gigi metode Bass .....	37
Tabel 8.	Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan pengetahuan pengguna orthodontik cekat sesudah diberi edukasi menggunakan media leaflet mengenai teknik menyikat gigi metode Bass .....	37
Tabel 9.	Tabulasi silang antara umur dengan pengetahuan pengguna orthodontik cekat sebelum diberi edukasi menggunakan media PPT mengenai teknik menyikat gigi metode Bass.....	38
Tabel 10.	Tabulasi silang antara umur dengan pengetahuan pengguna orthodontik cekat sesudah diberi edukasi menggunakan media PPT mengenai teknik menyikat gigi metode Bass.....	38
Tabel 11.	Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan pengetahuan pengguna orthodontik cekat sebelum diberi edukasi menggunakan media PPT mengenai teknik menyikat gigi metode Bass .....	39
Tabel 12.	Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan pengetahuan pengguna orthodontik cekat sesudah diberi edukasi menggunakan media PPT mengenai teknik menyikat gigi metode Bass .....	39
Tabel 13.	Hasil Uji Normalitas Data.....	40
Tabel 14.	Hasil analisis data uji Wilcoxon kelompok eksperimen . ....	40
Tabel 15.	Hasil analisis data uji Wilcoxon kelompok control .....	41
Tabel 16.	Hasil analisis data uji <i>Mann Whitney</i> kelompok eksperimen dan kelompok control.....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP).....	60
Lampiran 2	<i>Informed Consent</i> .....	62
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian.....	63
Lampiran 4	Surat Permohonan Kaji Etik Penelitian .....	64
Lampiran 5	Surat Keterangan Layak Etik.....	65
Lampiran 6	Surat Balasan Tempat Penelitian .....	66
Lampiran 7	Kuesioner.....	67
Lampiran 8	Media <i>Leaflet</i> .....	68
Lampiran 9	Dokumentasi.....	70