

**SKRIPSI**

**PENGARUH MEDIA SMART DENTAL BOX TERHADAP  
PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT  
PADA SISWA SEKOLAH DASAR**



**SEPTIANA SUHARYANTI  
P07125220008**

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

## **SKRIPSI**

### **PENGARUH MEDIA SMART DENTAL BOX TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA SEKOLAH DASAR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan



**SEPTIANA SUHARYANTI  
P07125220008**

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

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“PENGARUH MEDIA SMART DENTAL BOX TERHADAP  
PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT  
PADA SISWA SEKOLAH DASAR”

Disusun oleh:

SEPTIANA SUHARYANTI

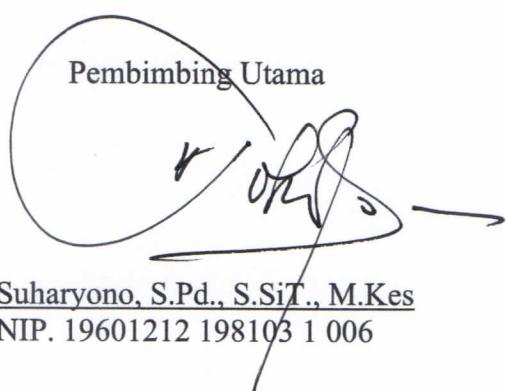
P07125220008

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

14 Juni 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 19601212 198103 1 006

Pembimbing Pendamping



Aryani Widayati, S.SiT., MPH  
NIP. 19600109 198011 2 001

Yogyakarta, 14 Juni 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

“PENGARUH MEDIA SMART DENTAL BOX TERHADAP  
PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT  
PADA SISWA SEKOLAH DASAR”

Disusun oleh:  
SEPTIANA SUHARYANTI  
P07125220008

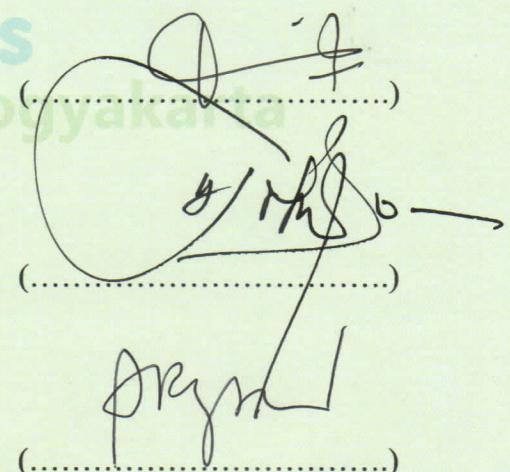
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal: .....13 Mei.....2024

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dwi Suyatmi, S.SiT., M.DSc  
NIP. 19691007 199503 2 004

(.....)  
.....  
.....  
.....



Anggota,

Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 19601212 198103 1 006

Anggota,

Aryani Widayati, S.SiT., MPH  
NIP. 19600109 198011 2 001

Yogyakarta, 14 Juni 2024.....

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



### **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Septiana Suharyanti

NIM : P07125220008

Tanda tangan :



Tanggal : 13 Juni 2024

---

---

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

---

---

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

Nama : Septiana Suharyanti  
NIM : P07125220008  
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi  
Jurusan : Kesehatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan hak kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas skripsi saya yang berjudul:

**“Pengaruh Media *Smart Dental Box* Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Siswa Sekolah Dasar”**

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: 13 Juni 2024

Yang menyatakan



(Septiana Suharyanti)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. 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 Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
2. Bapak Ta'adi, S.Pd., S.SiT., M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
3. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
4. Bapak Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes, selaku pembimbing utama yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Aryani Widayati, S.SiT., MPH, selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Dwi Suyatmi, S.SiT., M.DSc, selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
7. Bapak Jumadi, S.Pd. SD Kepala Sekolah SD Negeri Godean 1 yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Siswa-siswi Sekolah Dasar Negeri Godean 1 yang telah bersedia menjadi responden.

9. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan materi dan moral.
10. Sahabat yang telah banyak membantu dalam menyusun skripsi dan selalu memberikan semangat kepada penulis, dan
11. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.

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

Yogyakarta, 12 Maret 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPETINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Telaah Pustaka .....	9
1. Promosi Kesehatan .....	9
2. Media Promosi Kesehatan .....	10
3. Media <i>Smart Dental Box</i> .....	13
4. Media <i>Flipchart</i> .....	14
5. Pengetahuan.....	15
6. Kesehatan Gigi .....	18
7. Anak Sekolah Dasar .....	20
B. Landasan Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	22
D. Hipotesis Penelitian.....	22
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	24
B. Populasi dan Sampel .....	25
C. Waktu dan Tempat .....	26
D. Variabel Penelitian.....	26

E. Definisi Operasiomal Variabel.....	27
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	29
G. Instrument dan Alat Penelitian.....	29
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	30
I. Prosedur Penelitian.....	32
J. Manajemen Data .....	34
K. Etika Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
A. Hasil Penelitian .....	37
B. Pembahasan.....	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN .....	61

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. Kisi-kisi Kuesioner .....	31
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur.....	37
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Kelompok Eksperimen dan Kontrol .....	38
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Bedasarkan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Kelompok Eksperimen .....	38
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Bedasarkan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Kelompok Kontrol .....	39
Tabel 6. Tabulasi Silang Berdasarkan Umur Responden terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Kelompok Eksperimen.....	39
Tabel 7. Tabulasi Silang Berdasarkan Umur Responden terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Kelompok Kontrol .....	40
Tabel 8. Tabulasi Silang Berdasarkan Jenis Kelamin Responden terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Kelompok Eksperimen ..	40
Tabel 9. Tabulasi Silang Berdasarkan Jenis Kelamin Responden terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Kelompok Kontrol .....	41
Tabel 10. Selisih Rata-rata Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelompok Eksperimen ...	41
Tabel 11. Selisih Rata-rata Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelompok Kontrol.....	42
Tabel 12. Hasil Uji Normalitas Data Menggunakan <i>Kolmogorov-Smirnov</i> .....	42
Tabel 13. Hasil Analisis Uji <i>Paired Sample T-Test</i> .....	43
Tabel 14. Hasil Analisis Uji <i>Independent Sample T-Test</i> .....	44

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	22
Gambar 2. Desain Penelitian.....	24
Gambar 3. Rumus Presentase.....	28

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1. Kuesioner Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut .....	62
Lampiran 2. Media <i>Smart Dental Box</i> .....	64
Lampiran 3. Media <i>Flipchart</i> .....	66
Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Uji Validitas .....	68
Lampiran 5. Surat Etik Penelitian .....	69
Lampiran 6. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	70
Lampiran 7. Penilaian Ahli Media .....	72
Lampiran 8. Surat Keterangan Penelitian.....	73
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian .....	74