

**SKRIPSI**

**EFEKTIFITAS PERMAINAN MENGGUNAKAN MOKESGI  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN  
GIGI PADA ANAK USIA 10 - 11 TAHUN**



**ROSITA PRATIWI INDAH ZENITA**  
**NIM P07125220006**

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

**SKRIPSI**

**EFEKTIFITAS PERMAINAN MENGGUNAKAN MOKESGI  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN  
GIGI PADA ANAK USIA 10 - 11 TAHUN**

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



**ROSITA PRATIWI INDAH ZENITA**  
**NIM P07125220006**

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

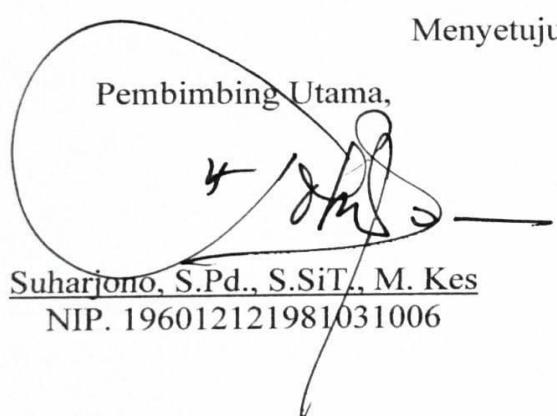
**PERSETUJUAN PEMBIMBING  
SKRIPSI**

**“EFEKTIFITAS PERMAINAN MENGGUNAKAN MOKESGI  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN  
GIGI PADA ANAK USIA 10 - 11 TAHUN”**

Disusun oleh :

Rosita Pratiwi Indah Zenita  
NIM. P07125220006

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal 4 Mei 2024

Pembimbing Utama, ————— Menyetujui,  
  
Suharjono, S.Pd., S.SiT., M. Kes  
NIP. 196012121981031006

Pembimbing Pendamping, —————  
  
Dewi Risnawati S.ST., M.DSc  
NIP. 197612202006042007



**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**“EFEKTIFITAS PERMAINAN MENGGUNAKAN MOKESGI  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN  
GIGI PADA ANAK USIA 10 - 11 TAHUN”**

Disusun oleh :  
Rosita Pratiwi Indah Zenita  
NIM. P07125220006

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

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

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

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

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

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

Anggota,  
Dewi Risnawati S.ST., M.DSc  
NIP. 197612202006042007

(.....)

Yogyakarta, 13 Mei 2024  
Fakultas Jurusan Kesehatan Gigi



## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Rosita Pratiwi Indah Zenita

NIM : P07125220006

Tanda Tangan :



Tanggal : 9 Mei 2024

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

---

Nama : Rosita Pratiwi Indah Zenita  
NIM : P07125220006  
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi  
Jurusan : Kesehatan Gigi

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

Efektifitas Permainan Menggunakan Mokesgi Terhadap Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi Pada Anak Usia 10 - 11 Tahun.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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 : 9 Mei 2024

Yang menyatakan

  
  
  
  
(Rosita Pratiwi) 3086ALX160482070

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan Rahmat-nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar 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 Taadi, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan Ketua Pengudi yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Skripsi.
3. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Skripsi.
4. Bapak Suharjono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, masukan dan semangat kepada penulis.
5. Ibu Dewi Risnawati, S.ST., M.DSc selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, masukan dan semangat dan memberi saran kepada penulis.
6. Ibu Maria Ulfa, S.H.I selaku Kepala Sekolah SD Muhammadiyah Banyuraden yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Orang tua yang selalu memberikan dukungan baik material dan moral kepada penulis untuk tetap semangat menjalani proses perkuliahan.

8. Seluruh rekan mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis.
9. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT. Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dimasa mendatang.

Yogyakarta, 9 Mei 2024

Rosita Pratiwi Indah Zenita

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
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.....	15
C. Kerangka Konsep.....	16
D. Hipotesis.....	17
BAB III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	18
B. Populasi dan Sampel.....	19
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
D. Variabel Penelitian.....	20
E. Definisi Operasional Variabel.....	21
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	22
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	23
H. Uji Validitas dan Realibilitas.....	23
I. Prosedur Penelitian.....	24
J. Manajemen Data.....	26
K. Etika Penelitian.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28

A. Hasil Penelitian.....	28
B. Pembahasan.....	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	46

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. Kisi-kisi.....	22
Tabel 2. Hasil Uji Realibilitas Kuesioner.....	25
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin.....	29
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi <i>Pretest</i> dan <i>Postest</i> .....	30
Tabel 5. Skor Terendah, Skor Tertinggi, Rerata dan Simpangan Baku Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi Anak Usia 10-11 Tahun....	31
Tabel 6. Hasil Uji Normalitas.....	31
Tabel 7. Tabulasi Silang Berdasarkan Usia Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Pada Kelompok Eksperimen.....	32
Tabel 8. Tabulasi Silang Berdasarkan Usia Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Pada Kelompok Kontrol.....	32
Tabel 9. Tabulasi Silang Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Pada Kelompok Eksperimen.....	33
Tabel 10. Tabulasi Silang Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Pengetahuan Kesehatan Gigi Pada Kelompok Kontrol.....	34
Tabel 11. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> .....	34
Tabel 12. Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> .....	35

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian.....	17
Gambar 2. Desain Penelitian.....	19
Gambar 3. Pretest Kelompok Eksperimen.....	61
Gambar 4. Instrumen Mokesgi.....	61
Gambar 5. Permainan Mokesgi Pada Kelompok Eksperimen.....	61
Gambar 6. Postest Kelompok Eksperimen.....	61
Gambar 7. Pretest Kelompok Kontrol.....	62
Gambar 8. Permainan Papan Edukatif Pada Kelompok Kontrol.....	62
Gambar 9. Postest Kelompok Kontrol.....	62
Gambar 10. Pembagian Bahan Kontak.....	62

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Layak Etik.....	47
Lampiran 2. Surat Ijin Uji Validitas.....	48
Lampiran 3. Surat Ijin Pengambilan Data.....	49
Lampiran 4. Penjelasan Sebelum Persetujuan.....	50
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> .....	51
Lampiran 6. Aturan Permainan.....	52
Lampiran 7. Lembar Penilaian Validasi Media Mokesgi.....	53
Lampiran 8. Desain Mokesgi.....	56
Lampiran 9. Desain Instrumen Mokesgi.....	57
Lampiran 10. Desain Papan Edukatif dan Instrumen.....	59
Lampiran 11. Surat Pernyataan Telah Melakukan Penelitian.....	60
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.....	61