

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **PERUBAHAN PERILAKU CARA MENYIKAT GIGIANAK PADA USIA 10-12 TAHUN MELALUI *GAME ONLINE JOY TEETH***

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**  
**KESSYA ALIFIA SALSABILA**  
**NIM 20200340111**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2023**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kessya Alifia Salsabila  
NIM : 20200340111  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 16 Juli 2023

Yang membuat pernyataan



Kessya alifia  
20200340111

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT atas segala anugerah nikmat dan karunia-Nya dalam memberikan kemudahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Nabi Muhammad SAW atas segala ajarannya dan sebagai junjungan dan teladan yang baik bagi seluruh umat manusia.
3. Kepada kedua orang tua dan seluruh keluarga besar sebagai tanda bakti kasih sayang peterhada penulis terhadap mereka. Terimakasih atas segala doa-doa kebaikan yang telah dipanjangkan untuk penulis dan memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah drg. Nyka Dwi Febria M. Med. Ed yang telah memberikan banyak ilmu dan kebaikan, motivasi serta dukungan dalam melakukan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kepada seluruh teman-teman yang telah mendukung dan mendoakan penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala, tuhan semesta alam yang telah mencurahkan rahmat dan karunia sehingga diberikan kemudahan dalam penulisan skripsi berjudul “Perubahan Perilaku Cara Menyikat Gigi Anak pada Usia 10-12 Tahun Melalui *Game Online Joy Teeth*”

Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis berharap dapat mengetahui pengaruh media pembelajaran *game online joy teeth* terhadap perilaku menyikat gigi pada anak usia 10-12 tahun, serta membuka kemungkinan pengembangan penelitian selanjutnya.

Bimbingan dan dukungan berbagai pihak tidak terpisahkan dalam penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih setinggi-tingginya kepada:

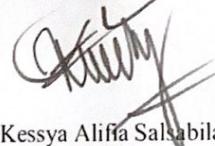
1. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc selaku Kepala Prodi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Nyka Dwi Febria M. Med. Ed selaku Dosen Pembimbing dengan penuh perhatian kesabaran telah mencurahkan arahan dan masukan dalam proses bimbingan skripsi ini.
4. Ayah Aswin Munandar dan Ibu Marlecha selaku orang tua dari peneliti serta adik Aissya, Raka, dan Dimas yang senantiasa memberikan perhatian, dukungan, semangat, dan mencurahkan doa untuk peneliti hingga dapat menyelesaikan studi.
5. Putri, Dini sebagai rekan perjuangan dalam menulis karya tulis ini.

6. Teman-teman selama menuntut ilmu di perkuliahan; Fira, Taya, Na, dan anggota mlLe3yyYo0ttt.. Terima kasih telah selalu menemani penulis selama perkuliahan
7. Teman-teman yang selalu memberikan support dan dukungan; Adifa, Arundati, Detsyy, Tika, Bapi, Fitra, Azizah, Anis, dan seluruh anggota bismillah tobat dan Jogjavibes. Terimakasih telah mendengarkan keluh kesah penulis selama ini.
8. Teman-teman Kedokteran Gigi angkatan 2020 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang selalu memberikan semangat serta dukungan selama perkuliahan.

Sebagai penutup, bagi kebenaran yang selalu dimiliki oleh Sang Maha Benar, sedangkan lupa dan kesalahan selalu datang dari hambaNya. Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Dengan tangan terbuka, peneliti menerima saran, kritik, dan arahan pengembangan penelitian selanjutnya dengan topik ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 16 Juli 2023



Kessya Alifsa Salsabila

## DAFTAR ISI

<b>KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SEMINAR HASIL KTI.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A.         Latar Belakang.....	1
B.         Rumusan Masalah .....	6
C.         Tujuan Penelitian .....	6
D.         Manfaat Penelitian .....	6
E.         Keasliaan Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
A.         Telaah pustaka .....	9
1.         Pengetahuan.....	9
a.         Definsi pengetahuan.....	9
b.         Tingkatan pengetahuan .....	9
a.         Taksonomi Bloom.....	11
2.         Perilaku .....	13
b.         Proses pembentukan perilaku .....	14
c.         Bentuk-bentuk perilaku .....	15
d.         Faktor – faktor yang mempengaruhi perilaku .....	15
3.         Kesehatan gigi dan mulut .....	16
b.         Faktor perilaku yang mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut ...	16
c.         Teknik menyikat gigi .....	17
d.         Cara menyikat gigi yang benar.....	19
4.         Promosi Kesehatan.....	20

b.	Tujuan .....	21
5.	Anak.....	21
b.	Kategori Usia .....	22
c.	Anak usia sekolah .....	22
6.	Pembelajaran .....	23
b.	Media Pembelajaran.....	23
B.	Landasan Teori .....	26
C.	Kerangka Konsep.....	28
D.	Hipotesis.....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>30</b>
A.	Desain Penelitian .....	30
B.	Populasi .....	31
C.	Sampel.....	31
D.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
E.	Variabel Penelitian Definisi Operasional .....	32
F.	Definisi Operasional .....	33
G.	Alat dan Bahan Penelitian .....	34
H.	Jalannya Penelitian.....	34
I.	Alur Peneltian.....	36
J.	Analisis Data .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>38</b>
A.	Hasil Penelitian.....	38
B.	Pembahasan .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>		<b>49</b>
A.	Kesimpulan .....	49
B.	Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>50</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>53</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Taksonomi Bloom .....	11
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	28
Gambar 3 Alur Penelitian.....	37

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Data Penelitian Sebelum dan Sesudah Melakukan Permainan game online joy teeth tentang cara menyikat gigi yang benar .....	38
Tabel 2. Uji Normalitas Data menggunakan Saphiro-Wilk .....	39
Tabel 3. Hasil Uji Wilcoxon Signed Rank Test pada Nilai Pre-test dan Post-test	39
Tabel 4. Frekuensi jenis kelamin .....	40
Tabel 5. Frekuensi usia.....	40
Tabel 6. Distribusi perubahan perilaku subjek sebelum dan sesudah pemberian materi .....	41
Tabel 7. Perubahan tingkat perilaku .....	41
Tabel 8. Total benar Pretest dan Postest .....	42