

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **EFEKTIVITAS MEDIA EDUKASI LEAFLET TERHADAP PENURUNAN SKOR INDEKS PLAK PADA PASIEN ANAK USIA 7-10 TAHUN DI RSGM UMY**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Kedokteran Gigi Pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas  
Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**  
**HASNA NABILA KHAIRUNISA**  
**20200340097**

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

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

### **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini

Nama : Hasna Nabila Khairunisa

NIM : 20200340097

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan dari penulis lain dan telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini. Apabila kemudian hari terbuktii atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 26 Oktober 2023

Yang membuat pernyataan,



Hasna Nabila Khairunisa

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

Cinta pertamaku, Papa

Surgaku, Mama

Saudara dunia akhiratku, Dek Kiya, dan Apid.

## **HALAMAN MOTTO**

لَا تَقْنَطُوا مِنْ رَّحْمَةِ اللَّهِ

“Janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah”

QS. Az-Zumar:53

وَنَيِّرْكَ الْيُسْرَى

“Dan Kami akan memudahkan bagimu ke jalan kemudahan (mencapai kebahagiaan dunia dan akhirat)”

QS. Al-A’la:8

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efektivitas Media Edukasi *Leaflet* Terhadap Skor Indeks Plak pada Pasien Anak Usia 7—10 Tahun di RSGM UMY” disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh dejaraat sarjana kedokteran gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

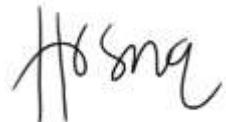
Penulis meyakini penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan atas bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Jajaran Dekanat Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. drg. Trianita Lydianna, MDSc., Sp.KGA, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah atas segala bimbingan, arahan, motivasi, doa, dan saran yang diberikan kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan dan membantu penulis dalam mengembangkan studi S1.

4. Kedua orang tua, dek kiya, apid, dan keluarga besar penulis yang selalu mencerahkan kasih sayang yang tulus, doa, nasihat, dan motivasi yang berharga untuk membangun masa depan penulis.
5. Teman hidup penulis, Faris Taqiyuddin, yang turut serta memberikan kasih sayang, dukungan, doa, dan semangat kepada penulis selama berproses dalam menyelesaikan studi S1 Kedokteran Gigi.
6. Sahabat penulis, Indah, Aliyyah, dan Sekar yang selalu mengisi hari-hari penulis dan mewarnai kehidupan kuliah penulis dari awal masuk kuliah hingga semester akhir.
7. Seluruh teman Kedokteran Gigi angkatan 2020 yang kurang lebih selama 3,5 tahun sudah berjuang, berproses menjadi lebih baik bersama, dan saling menguatkan satu sama lain.

Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu namanya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bisa bermanfaat bagi banyak pihak terutama bagi kemajuan Prodi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 26 Oktober 2023



Hasna Nabila Khairunisa

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KTI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</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>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Telaah Pustaka .....	9
B. Landasan Teori .....	22
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Hipotesis .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
A. Desain Penelitian .....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
C. Pupolasi dan Sampel .....	25
D. Variabel Penelitian.....	26
E. Definisi Operasional.....	27
F. Instrumen Penelitian.....	28
G. Cara Pengumpulan Data .....	29
H. Analisa Data.....	30
I. Alur Penelitian.....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>

A. Hasil Penelitian.....	32
B. Pembahasan.....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran .....	40
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 1. Cara Pembagian Permukaan Gigi untuk Pengukuran Plak Indeks PHP-M.....</b>	<b>16</b>
<b>Gambar 2. <i>Leaflet</i>.....</b>	<b>21</b>
<b>Gambar 3. Kerangka Konsep .....</b>	<b>24</b>
<b>Gambar 4. Alur Penelitian .....</b>	<b>31</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. Keaslian Penelitian .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabel 2. Indeks Plak (Quigley dan Hein, 1962) .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabel 3. Indeks Plak (Turesky-Gilmores-Glickmanmodifikasi Quigley-Hein)</b> .....	<b>14</b>
<b>Tabel 4. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ..</b>	<b>32</b>
<b>Tabel 5. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....</b>	<b>33</b>
<b>Tabel 6. Distribusi Data Skor PHP-M Sebelum Perlakuan Berdasarkan Kategori.....</b>	<b>33</b>
<b>Tabel 7. Distribusi Data Skor PHP-M Setelah Perlakuan Berdasarkan Kategori.....</b>	<b>34</b>
<b>Tabel 8. Uji Normalitas Shapiro-Wilk Hasil Pertemuan 1 dan Pertemuan 2</b>	<b>34</b>
<b>Tabel 9. Paired Sample T-Test Output 1 .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabel 10. Paired Sample T-Test Output 2 .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabel 11. Paired Sample T-Test Output 3 .....</b>	<b>36</b>