

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN**

**TINGKAT KEBERSIHAN MULUT**

**PADA REMAJA**



**Disusun Oleh :**  
**FURQONI FAA'IQAH NABILA RAHMADIANTORO**  
**NIM P07125122079**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI**  
**PROGRAM DIPLOMA TIGA JURUSAN KESEHATAN GIGI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**  
**YOGYAKARTA**

**2025**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN**  
**TINGKAT KEBERSIHAN MULUT**  
**PADA REMAJA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
ahli madya kesehatan



**Disusun Oleh :**  
**FURQONI FAA'IQAH NABILA RAHMADIANTORO**  
**NIM P07125122079**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI**  
**PROGRAM DIPLOMA TIGA JURUSAN KESEHATAN GIGI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**  
**YOGYAKARTA**

**2025**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Perilaku Menyikat Gigi Dan Tingkat Kesehatan Mulut Pada  
Remaja”

"Overview of Tooth Brushing Behavior and Oral Hygiene Levels in Adolescents"

Disusun Oleh :

FURQONI FAA'IQAH NABILA RAHMADIANTORO

NIM. P07125122079

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Suharyono.. S.Si. T., S.Pd., M.Kes  
NIP. 196012121981031006

Dewi Risnawati SST., M.DSc  
NIP. 197612202006042007

Yogyakarta, 18 Agustus 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



Taadi, S.Pd., S.SiT., M. Kes

NIP. 196602003198603100

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Perilaku Menyikat Gigi Dan Tingkat Kebersihan Mulut Pada  
Remaja”

Disusun Oleh :

FURQONI FAA'IQAH NABILA RAHMADIANTORO

NIM. P07125122079

Telah dipertahankan di depan dewan penguji :

Pada tanggal ..... 7 Juli ..... 2025

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,  
Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc  
NIP. 196910071995032004

Anggota,  
Suharyono., S.Si. T., S.Pd., M.Kes  
NIP. 196012121981031006

Anggota,  
Dewi Risnawati SST., M.DSc  
NIP. 197612202006042007



## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Furqoni Faa'iqah Nabila Rahmadiantoro  
NIM : P07125122079  
Program Studi : Diploma Tiga  
Jurusan : Kesehatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non- exclusive Royalty Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul: "Gambaran perilaku menyikat gigi dan tingkat kebersihan mulut pada remaja" Beserta Perangkat Yang Ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif 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. Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : ..... Yogyakarta ..... Pada tanggal : ..18 Agustus 2025

Yang menyatakan



(Furqoni Faa'iqah Nabila R)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Perilaku Menyikat Gigi dan Tingkat Kebersihan Mulut Pada Remaja”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak dan oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
2. Bapak Taadi, S.SiT.,SPd.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas perkuliahan dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak Suharyono S.SiT., S.Pd., M.Kes selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk kesempurnaan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Dewi Risnawati SST., M.DSc selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktunya ditengah kesibukannya untuk membimbing, mengarahkan, memberi nasehat, dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc selaku Dewan Pengaji yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Pemilik dan pengurus pondok pesantren yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Keluarga yang selalu mendoakan, memberi semangat, menasehati kepada penulis, serta telah memberikan dukungan baik moral, spiritual maupun material.
9. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu dalam memberikan bantuan, dukungan, semangat, dan doa dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dimasa sekarang dan yang akan datang.

Yogyakarta, Agustus 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>SUSUNAN DEWAN PENGUJI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Landasan Teori .....	20
C. Pertanyaan Penelitian.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
A. Jenis Penelitian .....	23
B. Desain Penelitian .....	23
C. Populasi dan Sampel.....	23
D. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
E. Aspek-aspek yang Diteliti.....	23
F. Batasan Istilah .....	24
G. Teknik Pengumpulan Data.....	25
H. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	25
I. Prosedur Penelitian.....	26
J. Manajemen Data.....	27
K. Etika Penelitian.....	28
<b>BAB IV PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
A. Hasil Penelitian.....	29
B. Pembahasan.....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>

A. Kesimpulan .....	38
B. Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>42</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Rumus penilaian OHI-S .....	19
Gambar 2. Desain penelitian Mengenai Gambaran Perilaku Menyikat Gigi dan Tingkat Kebersihan Mulut Pada Remaja.....	22
Gambar 3. Tahap persiapan .....	55
Gambar 4. Tahap pengisian informed consent dan kuisioner .....	55
Gambar 5. Tahap pemeriksaan .....	55
Gambar 6. Pemberian bahan kontak .....	55

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Skor debris pada penilaian indeks OHI-S .....	18
Tabel 2. Skor kalkulus pada pada penilaian OHI-S .....	18
Tabel 3. Kriteria penilaian debris dan kalkulus pada indeks OHI-S menurut Greene dan Vermillion .....	19
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur .....	29
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	29
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Perilaku Menyikat Gigi.....	30
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Skor OHI-S .....	30
Tabel 8. Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Tingkat Perilaku Menyikat Gigi.....	30
Tabel 10. Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Skor OHI-S.....	31
Tabel 9. Tabulasi Silang Antara Pendidikan Dengan Perilaku Menyikat Gigi .....	31
Tabel 10. Tabulasi Silang Antara Pendidikan Dengan Skor OHI-S.....	31
Tabel 11. Tabulasi Silang Antara Tingkat Perilaku Menyikat Gigi Dengan Skor OHI-S.....	32