

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN JUMLAH  
KARIES GIGI PADA PENGURUS BEM POLKESYO**



**WAHYU RIZALDI RAMADHAN**  
**NIM: P07125121005**

**KEMENTERIAN KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
TAHUN 2024**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN JUMLAH KARIES GIGI PADA PENGURUS BEM POLKESYO**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan



**WAHYU RIZALDI RAMADHAN**  
**NIM. P07125121005**

**KEMENTERIAN KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
TAHUN 2024**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

**"GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN JUMLAH KARIES GIGI  
PADA PENGURUS BEM POLKESYO"**

Disusun oleh:

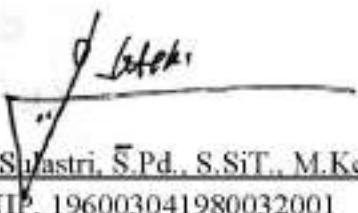
**WAHYU RIZALDI RAMADHAN**

NIM. P07125121005

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal 4 Maret 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

  
Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 196003041980032001

Pembimbing Pendamping

  
Almujadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc  
NIP. 195910091981031005

Yogyakarta, 4 Maret 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

#### GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN JUMLAH KARIES GIGI PADA PENGURUS BEM POLKESYO

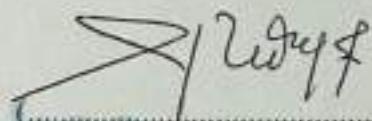
Disusun oleh:  
WAHYU RIZALDI RAMADHAN  
NIM. P07125121005

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 1 Maret 2024

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

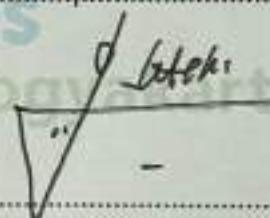
Ketua,

Siti Hidayati, S.SiT., M.Kes  
NIP. 197101281990022001

  
.....)

Anggota,

Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 196003041980032001

  
.....)

Anggota,

Almujadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc  
NIP. 195910091981031005

  
.....)

Yogyakarta, 1 Maret 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**Nama : WAHYU RIZALDI RAMADHAN**

**NIM : P07125121005**

**Tanda Tangan :** 

**Tanggal : 4 Maret 2024**

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

---

Nama : WAHYU RIZALDI RAMADHAN  
NIM : P07125121005  
Program Studi : DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
Jurusan : KESEHATAN GIGI

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

**"GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN JUMLAH KARIES GIGI  
PADA PENGURUS BEM POLKESYO"**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : 4 Maret 2024

Yang menyatakan



(WAHYU RIZALDI RAMADHAN)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. KTI ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Ibu Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku pembimbing utama dan Bapak Almujadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ibu Siti Hidayati, S.SiT., M.Kes selaku Dosen Pengaji Utama.
5. Seluruh dosen dan staff perpustakaan yang telah memfasilitasi ruang ilmu.
6. Seluruh responden dari Pengurus BEM Polkesyo yang sangat luar biasa.
7. Kedua orang tua saya yang telah memberikan doa dan ridho yang tulus.
8. Sang kekasih Annisa Diani Salsabila yang selalu mendampingi di setiap prosesnya.
9. Teman-teman serta enumerator yang telah membantu tenaga dan pikiran selama penelitian.

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

Yogyakarta, 4 Maret 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Telaah Pustaka .....	11
B. Landasan Teori.....	33
C. Pertanyaan Penelitian.....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	35
B. Populasi dan Sampel .....	36
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	37
D. Aspek Yang Diteliti .....	37
E. Batasan Istilah .....	38
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	39
G. Alat Ukur dan Bahan Penelitian.....	40
H. Prosedur Penelitian .....	40
I. Manajemen Data .....	41
J. Etika Penelitian .....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
A. Hasil Penelitian .....	43
B. Pembahasan.....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>55</b>
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	62

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Daftar Pemimpin BEM Poltekkes Yogyakarta .....	25
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis Kelamin .....	43
Tabel 3. Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia.....	43
Tabel 4. Distribusi frekuensi berdasarkan perilaku menyikat gigi .....	44
Tabel 5. Distribusi frekuensi responden berdasarkan jumlah karies gigi .....	44
Tabel 6. Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan perilaku menyikat gigi .....	45
Tabel 7. Tabulasi silang antara usia dengan perilaku menyikat gigi .....	45
Tabel 8. Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan jumlah karies gigi.....	46
Tabel 9. Tabulasi silang antara usia dengan jumlah karies gigi.....	46
Tabel 10. Tabulasi silang perilaku menyikat gigi dengan jumlah karies gigi.....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Menyikat Gigi .....	14
Gambar 2. Teknik Menyikat Gigi .....	15
Gambar 3. Faktor Penyebab Terjadinya Karies .....	20
Gambar 4. Foto Kabinet BEM Poltekkes Kemenkes Yogyakarta .....	23
Gambar 5. Lambang BEM Poltekkes Kemenkes Yogyakarta .....	27
Gambar 6. Desain Penelitian .....	36
Gambar 7. Pemeriksaan Jumlah Karies Gigi dan Pengisian Kuesioner....	76
Gambar 8. Sosialisasi Perilaku Menyikat Gigi dan Karies Gigi.....	77
Gambar 9. Pemberian Cinderamata .....	77

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Surat Layak Etik .....	63
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	64
Lampiran 3. Surat Keterangan melakukan Penelitian.....	65
Lampiran 4. Crosstabs dan Hasil Analisis SPSS Penelitian .....	66
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> .....	72
Lampiran 6. Kuesioner.....	73
Lampiran 7. Format Pemeriksaan Karies Gigi.....	75
Lampiran 8. Dokumentasi .....	76