

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KEBIASAAN MENYIKAT GIGI SEBELUM  
TIDUR MALAM DAN JUMLAH KARIES GIGI  
PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR**



NUR MAULIDA HERDIANA

NIM. P07125121051

**KEMENTERIAN KESEHATAN  
POLTEKKES YOGYAKARTA  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KEBIASAAN MENYIKAT GIGI SEBELUM  
TIDUR MALAM DAN JUMLAH KARIES GIGI  
PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan



NUR MAULIDA HERDIANA

NIM. P07125121051

**KEMENTERIAN KESEHATAN  
POLTEKKES YOGYAKARTA  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
2024**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**“Gambaran Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam dan Jumlah  
Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah Dasar”**

Disusun Oleh :

**NUR MAULIDA HERDIANA**

NIM. P07125121051

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

..... 26 April 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, ..... 26 April 2024  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

"Gambaran Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam dan Jumlah Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah Dasar"

Disusun Oleh :

NUR MAULIDA HERDIANA

NIM. P07125121051

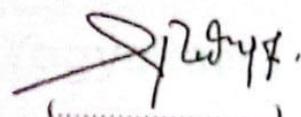
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : ...26 April 2024

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

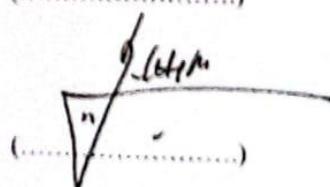
Ketua,

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

  
(.....)

Anggota,

Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT, M.Kes  
NIP. 195910091981031005

  
(.....)

Anggota,

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

  
(.....)

Yogyakarta, 26 April 2024

Jurusran Kesehatan Gigi



### **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dari semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Nur Maulida Herdiana

NIM : P07125121051

Tanda Tangan : 

Tanggal : 26 April 2024

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

Sebagai civitas akademis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Maulida Herdiana

NIM : P07125121051

Program Studi : D III

Jurusan : Kesehatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non Ekslusif Royalty-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

Gambaran Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam dan Jumlah Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah Dasar

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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya,

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 26 April 2024

Yang menyatakan



(Nur Maulida Herdiana)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Gambaran Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam dan Jumlah Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah Dasar”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat diselesaikan atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak dan karena itu 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 menempuh program studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi.
2. Bapak Ta'adi, S.Pd,S.SiT,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 Prodi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Siti Sulastri, S.Pd.,S.SiT.,M.Kes, selaku pembimbing utama yang telah membimbing, memberi masukan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan,
5. Bapak Almujadi, S.Pd.,S.SiT., M.DSc, selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Siti Hidayati, S.SiT.,M.Kes selaku penguji utama yang telah memberikan saran dan dukungan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan,

7. Ibu Siti Latifah, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SD Muhammadiyah Ngijon 1 yang telah membantu memberikan izin untuk penelitian di SD Muhammadiyah Ngijon 1.
8. Responden kelas IV A dan V A yang bersedia untuk berpartisipasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan moral maupun material,
10. Teman-teman kelas Diploma Tiga Kesehatan Gigi angkatan 2021 yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan baik dan membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,.....

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<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>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sampel .....	23
C. Waktu dan Tempat.....	25
D. Aspek yang diteliti .....	25
E. Batasan Istilah .....	25
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	27
G. Instrumen, Alat dan Bahan Penelitian.....	27
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	28
I. Prosedur Penelitian.....	29
J. Manajemen Penelitian.....	30
K. Etika Penelitian .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
A. Hasil Penelitian .....	32
B. Pembahasan.....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>50</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. Desain Penelitian..... 23

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	32
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia .....	33
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam.....	33
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jumlah Karies Gigi.....	34
Tabel 5. Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Jenis Kelamin dengan Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam .....	34
Tabel 6. Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Usia dengan Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam.....	35
Tabel 7. Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Jenis Kelamin dengan Jumlah Karies Gigi .....	35
Tabel 8. Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara usia dengan Jumlah Karies Gigi.....	36
Tabel 9. Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam dan Jumlah Karies Gigi.....	36

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian .....	51
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i> .....	52
Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	53
Lampiran 4. Penjelasan Sebelum Penelitian.....	54
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> .....	56
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian .....	57
Lampiran 7. Format Pemeriksaan Jumlah Karies Gigi .....	59
Lampiran 8. Analisis Data .....	60
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian .....	63