

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



**MELIA NUR WIDYA  
P07125119028**

**PROGRAM STUDI DIII KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

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

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan



**MELIA NUR WIDYA  
P07125119028**

**PROGRAM STUDI DIII KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

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

Disusun oleh :

MELIA NUR WIDYA

P07125119028

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

.....  
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Taadi S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 196602031986031003

Pembimbing Pendamping,

Ns.Furaida Khasanah.,M.Kep  
NIP.198702202018012001

Yogyakarta,.....



## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

**“GAMBARAN KEBIASAAN MENYIKAT GIGI SEBELUM TIDUR MALAM  
DAN KASUS KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR ”**

Disusun Oleh:

Melia Nur Widya  
P07125119028

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal: 2022

### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

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

(.....)

Anggota,  
Taadi S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 196602031986031003

(.....)

Anggota,  
Ns.Furaida Khasanah, M.Kep  
NIP.198702202018012001

(.....)



Scanned by TapScanner

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**NAMA** : MELIA NUR WIDYA

**NIM** : P07125119028

**Tanda Tangan** :

**Tanggal** :

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

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

---

Nama : Melia Nur Widya

NIM : P07125119028

Program Studi : D III

Jurusan : Kesehatan Gigi

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

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

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: April 2022

Yang menyatakan



(MELIA NUR WIDYA)

Scanned by TapScanner

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam dan Kasus Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah Dasar". Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi pada Program Studi Diploma III Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak dan karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada pembimbing utama Taadi S.Pd., S.SiT., M.Kes dan pembimbing pendamping Ns.Furaida Khasanah, M.Kep atas bimbingan beliau dalam membimbing penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini hingga selesai, pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada

1. Joko Susilo, SKM.,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. Suharyono, S.SiT., S.Pd.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes.
3. Dwi suyatmi, S.SiT., M.Kes selaku Ketua prodi D-III Kesehatan Gigi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Almujadi S.Pd., S.SiT., M.DSc selaku Penguji Utama yang telah banyak memberi arahan dan saran kepada penulis dalam penyempurnaan di Karya Tulis Ilmiah ini
5. Kepala Dukuh Dusun Turen yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Dusun Turen
6. Responden yang bersedia untuk berpartisipasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Orang tua dan kakak ternama dan pihak-pihak yang selama ini banyak memberikan dukungan, material, dan moral

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

Yogyakarta, April 2022

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN 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 .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Ruang lingkup.....	2
E. Manfaat Penelitian .....	3
F. Keaslian penelitian.....	3
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	
A. Telaah Pustaka .....	5
B. Landasan Teori.....	10
C. Pertanyaan Penelitian .....	11
 <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	12
B. Populasi dan Sampel.....	13
C. Waktu dan Tempat.....	14
D. Variabel Penelitian .....	14
E. Batasan Ilmiah .....	14
F. Jenis Pengumpulan Data.....	18
G. Instrumen dan Bahan Penelitian .....	18
H. Prosedur Penelitian .....	19
I. Manjamen data.....	20
J. Etika penelitian .....	21
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	
A. Hasil .....	23
B. Pembahasan.....	27
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	
A. Kesimpulan .....	33

B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN.....	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alternatif Jawaban Skala Likert.....	16
Tabel 2. Alternatif Jawaban dan Skor Likert dengan instrument yang positif.....	17
Tabel 3. Alternatif Jawaban dan Skor Skala Likert dengan instrument yang negatif .....	17
Tabel 4. Kisi-kisi Kuesioner.....	19
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	23
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	23
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Respoden Berdasarkan Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam .....	24
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kasus karies Gigi...	24
Tabel 9. Tabulasi silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Jenis Kelamin dengan Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam.....	25
Tabel 10. Tabulasi silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Usia dengan Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam.....	25
Tabel 11. Tabulasi silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Jenis Kelamin dengan Kasus Karies Gigi.....	26
Tabel 12. Tabulasi silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Usia dengan Kasus Karies Gigi.....	26
Tabel 13. Tabulasi silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam dengan Kasus Karies Gigi.....	27

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Desain Penelitian..... 13

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)
- Lampiran 2. Informed Consent
- Lampiran 3. kuesioner Tentang Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam dan Format karies Gigi
- Lampiran 4. Dokumentasi Google Form
- Lampiran 5. Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 6. Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 7. Surat Pernyataan Penelitian Desa