

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN JUMLAH  
KARIES PADA ANAK SEKOLAH DASAR**



**ANISHA NIFTA ARDANA  
NIM. P07125120035**

**PRODI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN JUMLAH  
KARIES PADA ANAK SEKOLAH DASAR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan



**ANISHA NIFTA ARDANA  
NIM. P07125120035**

**PRODI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah  
Gambaran Perilaku Menyikat Gigi dan Jumlah  
Karies pada Anak Sekolah Dasar

Disusun Oleh :  
ANISHA NIFTA ARDANA  
NIM. P07125120035

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
16 Juni 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Eldarita, S.SiT., MDSc  
NIP. 197002101989032001



Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes  
NIP. 197910122005012003

Yogyakarta,  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH  
GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN JUMLAH  
KARIES PADA ANAK SEKOLAH DASAR**

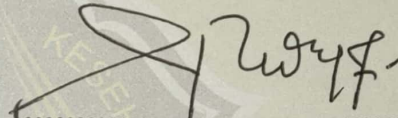
Disusun Oleh :  
ANISHA NIFTA ARDANA  
NIM. P07125120035

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : ...9...JUNI...2023

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

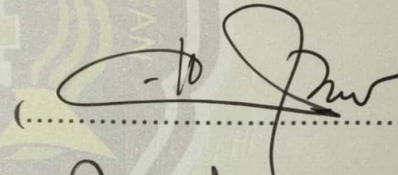
Ketua,

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

  
.....)

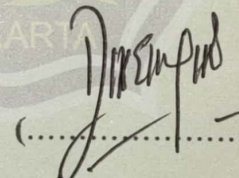
Anggota,

Eldarita, S.SiT., MDSc  
NIP. 197002101989032001

  
.....)

Anggota,

Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes  
NIP. 197910122005012003

  
.....)

Yogyakarta,  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

**Nama : Anisha Nifta Ardana**

**NIM : P07125120035**

**Tanda Tangan :**



**Tanggal : 16 Juni 2023**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

---

Nama : Anisha Nifta Ardana  
NIM : P07125120035  
Program Studi : D3 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 Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

Gambaran Perilaku Menyikat Gigi dan Jumlah Karies pada Anak 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 :

Pada tanggal : 16 Juni 2023

Yang menyatakan,  
  
(Anisha Nifta Ardana)





## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah 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. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Bapak Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Eldarita, S.SiT., MDSc. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan penelitian ini.
4. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes. selaku Ketua Prodi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan dosen pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Ibu Siti Hidayati, S.SiT., M.Kes. selaku penguji utama yang telah memberikan masukan dan saran untuk menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Wasito, S.Pd., MM.Pd. selaku Kepala Sekolah SD Negeri Selang yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di SD Negeri Selang.
7. Anak usia 8-9 tahun di SD Negeri Selang yang bersedia menjadi responden.
8. Orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan dan memberi dukungan moral maupun materiil kepada penulis.
9. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis selama ini.

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

Yogyakarta, 2 Maret 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka .....	7
B. Landasan Teori.....	20
C. Pertanyaan Penelitian .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Desain Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sampel .....	23
C. Waktu dan Tempat .....	23
D. Aspek-Aspek yang Diteliti.....	24
E. Batasan Istilah .....	24
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	25
G. Instrumen, Alat dan Bahan Penelitian.....	26
H. Prosedur Penelitian.....	26
I. Manajemen Data .....	27
J. Etika Penelitian .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	29
B. Pembahasan.....	33

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	41
B. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN .....	47

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Cara Menyikat Gigi dengan Teknik <i>Vertical</i> .....	11
Gambar 2. Cara Menyikat Gigi dengan Teknik <i>Horizontal</i> .....	12
Gambar 3. Cara Menyikat Gigi dengan Teknik <i>Roll</i> atau Modifikasi <i>Stillman</i> .....	13
Gambar 4. Cara Menyikat Gigi dengan Teknik <i>Stillman-McCall</i> .....	13
Gambar 5. Cara Menyikat Gigi dengan Teknik <i>Bass</i> .....	14
Gambar 6. Faktor Penyebab Terjadinya Karies Gigi .....	18
Gambar 7. Desain Penelitian Perilaku Menyikat Gigi dan Jumlah Karies pada Anak Usia 8-9 Tahun di SD Negeri Selang.....	22

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	29
Table 2. Karakteristik responden berdasarkan usia.....	29
Tabel 3. Distribusi frekuensi responden berdasarkan perilaku menyikat gigi.....	30
Tabel 4. Distribusi frekuensi responden berdasarkan jumlah karies gigi .....	30
Tabel 5. Tabulasi silang ( <i>crosstabs</i> ) antara jenis kelamin dengan perilaku menyikat gigi.....	30
Tabel 6. Tabulasi silang ( <i>crosstabs</i> ) antara usia dengan perilaku menyikat gigi.....	31
Tabel 7. Tabulasi silang ( <i>crosstabs</i> ) antara jenis kelamin dengan jumlah karies gigi .....	31
Tabel 8. Tabulasi silang ( <i>crosstabs</i> ) antara usia dengan jumlah karies gigi .....	32
Tabel 9. Tabulasi silang ( <i>crosstabs</i> ) antara perilaku menyikat gigi dengan jumlah karies gigi .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Layak Etik .....	48
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	49
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian .....	50
Lampiran 4. Naskah PSP .....	51
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> .....	52
Lampiran 6. Kuesioner.....	53
Lampiran 7. Format Pemeriksaan .....	54
Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	55