

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN INDEKS  
KARIES SIGNIFIKAN PADA ANAK TUNANETRA**



**RAVITA SUKMA PUTRI**  
**NIM. P07125121069**

**PRODI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI**  
**JURUSAN KESEHATAN GIGI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**  
**YOGYAKARTA**  
**TAHUN 2024**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

# **GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN INDEKS KARIES SIGNIFIKAN PADA ANAK TUNANETRA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Kesehatan Gigi



**RAVITA SUKMA PUTRI**  
**NIM. P07125121069**

**PRODI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI**  
**JURUSAN KESEHATAN GIGI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**  
**YOGYAKARTA**  
**TAHUN 2024**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN INDEKS KARIES**  
**SIGNIFIKAN PADA ANAK TUNANETRA**

Disusun Oleh :

RAVITA SUKMA PUTRI  
P07125121069

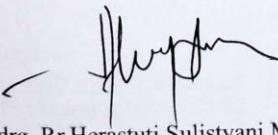
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal

20 Mei 2024 .....

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

  
drg. Rr.Herastuti Sulistyani M.Kes  
NIP.196408061989032002

  
Etty Yuniarly SST., MPH  
NIP.197106211991022001

Yogyakarta, 03 Jun 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

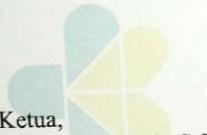


**HALAMAN PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN INDEKS KARIES**  
**SIGNIFIKAN PADA ANAK TUNANETRA**

Disusun Oleh :

RAVITA SUKMA PUTRI  
P07125121069

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : .....20 ..... Met 2024

  
Ketua,  
Suharyono S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP.196012121981031006

Anggota,  
drg. Rr.Herastuti Sulistyani M.Kes  
NIP.196408061989032002

Anggota,  
Etty Yuniarly SST., MPH  
NIP.197106211991022001

Yogyakarta, .....03 ..... Jun 2024

Ketua Jurusan Keshatan Gigi



iii

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya tulis ilmiah adalah hasil karya penulis sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Ravita Sukma Putri

NIM : P07125121069

Tanda tangan :



Tanggal : 03 Juni 2024

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

---

---

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

Nama : Ravita Sukma Putri

NIM : P07125121069

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Kesehatan Gigi

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

**Gambaran Perilaku Menyikat Gigi dan Indeks Karies Signifikan Pada Anak Tunanetra**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royaliti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/memformatkan, 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 : 03 Jun 2024

Yang menyatakan,



(Ravita Sukma Putri)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan berkat dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Perilaku Menyikat Gigi dan Indeks Karies Signifikan Pada Anak Tunanetra”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak dan oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis.
2. Bapak Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis.
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ibu drg. Rr.Herastuti Sulistyani M. Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Etty Yuniarly SST., M.PH selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Novi Siti Aisah selaku kepala sekolah SLB/A Yaketunis yang telah memberikan izin sebagai tempat untuk dilakukan penelitian.
7. Anak tunanetra dari SLB/A Yaketunis yang telah meluangkan waktu untuk menjadi responden dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kedua Orang tua tercinta, orang yang hebat yang selalu menjadi alasan saya untuk selalu semangat untuk menyelesaikan perkuliahan di Jurusan

Kesehatan Gigi Yogyakarta. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan do'a yang tidak pernah putus.

9. Keluarga tercinta dan orang tersayang yang selalu memberikan do'a, dorongan moril maupun materi serta motivasi kepada penulis.
10. Dan yang terakhir, kepada penulis terima kasih sudah bertahan sejauh ini, terima kasih sudah selalu berusaha menjadi yang terbaik walaupun terkadang apa yang diinginkan tidak tercapai, terima kasih sudah memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan karya tulis ilmiah ini dan telah menyelesaikan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut diapresiasi untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, dan apapun kekurangan dan kelebihanmu.

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

Yogyakarta, April 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I <u>PENDAHULUAN</u> .....	1
A.    Latar Belakang .....	1
B.    Rumusan Masalah .....	3
C.    Tujuan Penelitian.....	4
D.    Ruang Lingkup Penelitian .....	4
E.    Manfaat Penelitian.....	4
F.    Keaslian Penelitian.....	5
BAB II <u>TINJAUAN PUSTAKA</u> .....	7
A.    Telaah Pustaka.....	7
B.    Landasan Teori .....	19
C.    Pertanyaan Penelitian .....	20
BAB III <u>METODE PENELITIAN</u> .....	21
A.    Jenis dan Desain Penelitian .....	21
B.    Populasi dan Sampel .....	22
C.    Waktu dan Tempat .....	23
D.    Aspek-Aspek yang diteliti .....	23
E.    Batasan Istilah .....	23
F.    Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	25
G.    Instrument dan Bahan Penelitian.....	25
H.    Uji Validitas dan Reliabilitas.....	26

I.	Prosedur Penelitian.....	27
J.	Manajemen Data .....	28
K.	Etika Penelitian .....	29
BAB IV <u>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</u> .....		30
A.	Hasil Penelitian .....	30
B.	Pembahasan.....	34
BAB V <u>KESIMPULAN DAN SARAN</u> .....		39
A.	Kesimpulan.....	39
B.	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....		41
LAMPIRAN.....		45

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Desain Penelitian.....	20
Gambar 2. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia.....	29

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Perilaku Menyikat Gigi.....	30
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Indeks Karies Signifikan.....	30
Tabel 3. Tabulasi Silang ( <i>Crosstab</i> ) antara Jenis Kelamin dengan Perilaku Menyikat Gigi.....	31
Tabel 4. Tabulasi Silang ( <i>Crosstab</i> ) antara Umur dengan Perilaku Menyikat Gigi.....	31
Tabel 5. Tabulasi Silang ( <i>Crosstab</i> ) antara Jenis Kelamin dengan Indeks Karies Signifikan.....	32
Tabel 6. Tabulasi Silang ( <i>Crosstab</i> ) antara Usia dengan Indeks Karies Signifikan.....	32
Tabel 7. Tabulasi Silang ( <i>Crosstab</i> ) antara Perilaku Menyikat Gigi dengan Indeks Karies Signifikan.....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Ethical Clearance
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3. Naskah PSP (Penjelasan Sebelum Persetujuan)
- Lampiran 4. *Informed Consent*
- Lampiran 5. Format Kuesioner
- Lampiran 6. Format pemeriksaan indeks karies signifikan
- Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian