

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN ANGKA**  
**DEBRIS INDEKS PADA SISWA SEKOLAH DASAR**



**TITAN SEPTIAN PRATAMA**  
**P07125121087**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN ANGKA  
DEBRIS INDEKS PADA SISWA SEKOLAH DASAR**

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



**TITAN SEPTIAN PRATAMA**  
**P07125121087**

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

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Gambaran Perilaku Menyikat Gigi dan Angka Debris Indeks Pada Siswa Sekolah Dasar

Disusun oleh:

Titan Septian Pratama  
NIM. P07125121087

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dwi Eni Purwati, S. Si.T., M. Kes  
NIP. 197910122005012003

Pembimbing Pendamping



Dewi Risnawati, S. ST., M. DSc  
NIP. 197612202006042007

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
GAMBARAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DAN ANGKA DEBRIS INDEKS  
PADA SISWA SEKOLAH DASAR

Disusun oleh :

Titan Septian Pratama  
NIM. P07125121087

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

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

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

Anggota,  
Dewi Risnawati, S. ST., M. DSc  
NIP. 197612202006042007



Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**Nama : Titan Septian Pratama**

**NIM : P07125121087**

**Tanda Tangan :**



**Tanggal :**

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

---

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

Nama : Titan Septian Pratama

NIM : P07125121087

Program Studi : DIII 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 Angka Debris Indeks pada Siswa 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 saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal :

Yang menyatakan,

(Titan Septian Pratama)



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal 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 Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. KTI ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S. Pd., M. Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyusun proposal KTI ini.
2. Bapak Taadi S. Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk menyusun proposal KTI ini.
3. Ibu Dwi Eni Purwati S. SiT., M. Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi dan selaku pembimbing utama yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk menyusun proposal KTI ini.
4. Ibu Dewi Risnawati SST., M.DSc selaku pembimbing pendamping yang telah memberi bimbingan kepada penulis untuk menyusun KTI ini.
5. Bapak Suharyono, S. SiT., S. Pd., M. Kes. selaku Ketua Penguji Seminar Proposal KTI atas bimbingan, saran, dan motivasi yang telah diberikan.
6. Adik-adik di SD Negeri Deggung, Deggung, Tridadi selaku subyek penelitian yang telah membantu penelitian dalam KTI ini.
7. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
8. Sahabat yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan KTI ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,

Penulis



---

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</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>	<b>8</b>
A. Telaah Pustaka .....	8
B. Landasan Teori .....	20
C. Pertanyaan Penelitian .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian .....	22
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	22
C. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	24
D. Aspek-aspek yang diamati .....	25
E. Batasan-batasan Istilah .....	25
F. Validitas dan Reabilitas .....	26
G. Jenis Pengumpulan Data .....	27
H. Instrument Pengambilan Data .....	28
I. Prosedur Penelitian .....	28
J. Manajemen Data .....	29
K. Etika Penelitian .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
A. Hasil Penelitian .....	30

B. Pembahasan.....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>
A. Kesimpulan .....	38
B. Saran .....	38
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>43</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Kriteria debris index.....	18
Tabel 2. Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin.....	27
Tabel 3. Karakteristik Responden berdasarkan Umur .....	27
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Perilaku menyikat Gigi....	28
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Kriteria Debris Indeks .....	28
Tabel 6. Tabulasi Silang jenis kelamin dengan kriteria debris indeks.....	29
Tabel 7. Tabulasi Silang umur dengan kriteria debris indeks.....	29
Tabel 8. Tabulasi silang perilaku menyikat gigi dengan kriteria debris indeks.....	30

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Penilaian Skor Debris Indeks .....	18
Gambar 2. Desain Penelitian.....	22

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Keterangan Layak Etik.....	41
Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	42
Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Penelitian .....	43
Lampiran 4. Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP).....	44
Lampiran 5. Informed Consent .....	49
Lampiran 6. Identitas dan Kuisisioner .....	50
Lampiran 7. Format Pemeriksaan Debris Indeks .....	51
Lampiran 8. Hasil Tabulasi Silang .....	52
Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan .....	55