

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG**  
**MENYIKAT GIGI DAN INDEKS OHI-S**  
**PADA REMAJA**



**Cika Salsabilla Asri**  
**P07125121066**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG**  
**MENYIKAT GIGI DAN INDEKS OHI-S**  
**PADA REMAJA**

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



**Cika Salsabilla Asri**  
**P07125121066**

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

**KARYA TULIS ILMIAH (KTI)  
PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**“Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang  
Menyikat Gigi dan Indeks OHI-S pada Remaja”**

Disusun oleh:  
CIKA SALSABILLAASRI  
P07125121066

KTI ini telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

Mengetahui,

Pembimbing Utama,  
Pendamping,



Dr. drg. Ouroti Ayun, M. Kes  
NIP. 196905241994032001

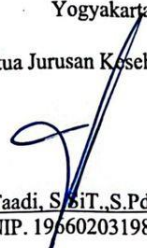
Pembimbing



Etty Yuniarly, S.ST., M.PH  
NIP.197106211991022001

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi,



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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

“Gambaran Tingkat Pengetahuan  
Tentang Menyikat Gigi dan Indeks OHI-S pada Remaja”

Disusun oleh :

CIKA SALSABILLA ASRI

NIM : P07125121066

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :.....

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Dwi Suyatmi, S. SiT., MDSc.  
NIP. 196910071995032004

(.....)

  
Anggota,  
Dr.drg. Quroti Ayun, M. Kes  
NIP. 196905241994032001

(.....)

Anggota  
Etty Yuniarly, S.ST., M.PH  
NIP. 197106211991022001

(.....)

Yogyakarta,.....  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

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

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Cika Salsabilla Asri

NIM : P07125121066

Tanda Tangan :



Tanggal :

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

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

Nama : Cika Salsabilla Asri

NIM : P07125121066

Program Studi : Diploma Tiga

Jurusan : Kesehatan Gigi

Judul Tugas Akhir : Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Menyikat dan Indeks OHI-S Pada Remaja

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi dan Indeks OHI-S Pada Remaja.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Non-eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta,.....

Saya menyatakan



( Cika Salsabilla Asri )

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ( KTI ) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi 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 ingin 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 Taadi, S.SiT.,S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan surat izin penelitian kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Dwi Eni Purwati S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi Diploma Tiga Kesehatan Gigi yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Dwi Suyatmi S.SiT., MDSc. Selaku Dewan Penguji yang telah memberikan masukan saran dan kritikan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu Dr.drg. Quroti Ayun, M. Kes selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan kepada saya untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Etty Yuniarly, S.ST.,M.PH selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan kepada saya untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
7. Dosen dan karyawan yang banyak memberikan dukungan dan semangat.
8. Orang tua dan keluarga penulis atas doa, bimbingan, serta dukungan material dan moral.
9. Teman–teman seperjuangan di Diploma Tiga Kesehatan Gigi angkatan 2023 yang banyak memberikan dukungan dan semangat.

10. Pihak–pihak lain yang telah membantu dalam penelitian ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

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, .....2024

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Masalah .....	2
D. Ruang Lingkup .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
G. Tinjauan Pustaka .....	6
H. Landasan Teori .....	15
I. Pernyataan Penelitian .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	17
B. Populasi dan Sampel .....	18
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
D. Variabel Penelitian atau Aspek-aspek yang diteliti .....	19
E. Batasan Istilah .....	19
F. Instrumen dan Bahan Penelitian .....	20
G. Prosedur Penelitian .....	20
H. Manajemen Data .....	21
I. Etika Penelitian .....	22
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	23
A. Hasil Penelitian .....	24
B. Pembahasan .....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	41
B. Saran .....	41

## DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.	Skor Debris pada Penilaian Kriteria Indeks OHI-S .....	12
Tabel 2.	Skor Kalkulus pada Penilaian Kriteria Indeks OHI-S .....	13
Tabel 3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Jenis kelamin .....	25
Tabel 4.	Karakteristik Reponden Penelitian Berdasarkan Pendidikan Terakhir Orang Tua dan Penghasilan Orang Tua .....	26
Tabel 5.	Perbandingan Rata-Rata Pengetahuan dan Kriteria Indeks OHI-S .....	26
Tabel 6.	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Menyikat Gigi .....	27
Tabel 7.	Distribusi Frekuensi Kriteria Indeks OHI-S .....	27
Tabel 8.	Hasil Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin dengan Pengetahuan Menyikat Gigi .....	28
Tabel 9.	Hasil Tabulasi Silang Antara Umur dengan Pengetahuan Menyikat Gigi .....	28
Tabel 10.	Hasil Tabulasi Silang Antara Pendidikan Terakhir Orang Tua Dengan Pengetahuan Menyikat Gigi .....	29
Tabel 11.	Hasil Tabulasi Silang Antara Penghasilan Orang Tua dengan Pengetahuan tentang Menyikat Gigi .....	29
Tabel 12.	Hasil Tabulasi Silang Antara Umur dengan Kriteria Indeks OHI-S .....	30
Tabel 13.	Hasil Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin dengan Kriteria Indeks OHI-S .....	30
Tabel 14.	Hasil Tabulasi Silang Antara Pengetahuan Menyikat Gigi Dengan Kriteria Indeks OHI-S .....	31
Tabel 15.	Hasil Tabulasi Silang Antara Pendidikan Terakhir Orang Tua Dengan Kriteria Indeks OHI-S .....	31
Tabel 16.	Hasil Tabulasi Silang Antara Penghasilan Orang Tua dengan Kriteria Indeks OHI-S .....	32

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Rumus Penilaian OHI-S .....	13
Gambar 2. Desain penelitian gambaran pengetahuan menyikat gigi dengan indeks OHI-S pada Remaja .....	16

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Layak Etik .....
Lampiran 2.	Surat izin Penelitian .....
Lampiran 3.	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....
Lampiran 4.	Naskah Persetujuan Setelah Penjelasan .....
Lampiran 5.	<i>Informed consent</i> .....
Lampiran 6.	Kuesioner .....
Lampiran 7.	Format Pemeriksaan Indeks OHI-S .....
Lampiran 8.	Hasil Analisis Data .....
Lampiran 9.	Dokumentasi Penelitian .....