

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI
DAN INDEKS DMF-T PADA REMAJA**



DEWI ERWANTI KUMALASARI
NIM. P07125121067

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI
DAN INDEKS DMF-T PADA REMAJA**

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



DEWI ERWANTI KUMALASARI
NIM. P07125121067

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

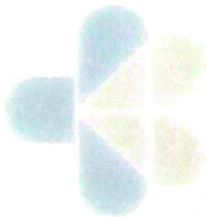
GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI DAN INDEKS DMF-T PADA REMAJA

Disusun Oleh :

DEWI ERWANTI KUMALASARI
NIM. P07125121067

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal

22 Mei 2024



KEMENKES
Poltekkes Yogyakarta

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Etty Yuniarly, S.ST., MPH
NIP. 197106211991022001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemonkes Yogyakarta



Laadi, S.SiT., S.Pd., M.Kes
NIP. 6602031986031003

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI DAN INDEKS
DMF-T PADA REMAJA**

Disusun Oleh :

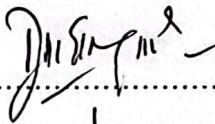
DEWI ERWANTI KUMALASARI
NIM. P07125121067

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :
22 Mei 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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


(.....)

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


(.....)

Anggota,
Etty Yuniarly, S.ST., MPH
NIP. 197106211991022001


(.....)

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dewi Erwanti Kumalasari

NIM : P07125121067

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'DEWI ERWANTI KUMALASARI', written over a horizontal line.

Tanggal : 22 Mei 2024

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

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

Nama : Dewi Erwanti Kumalasari

NIM : P07125121067

Program Studi : Diploma Tiga

Jurusan : Kesehatan Gigi

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

“Gambaran Pengetahuan Tentang Karies Gigi dan Indeks DMF-T Pada Remaja”

Beserta pangkat 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 : 22 Mei 2024

Yang menyatakan



Dewi Erwanti Kumalasari

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memnuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Taadi, S.SiT.,S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes selaku ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dan selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dr.drg. Quroti Ayun, M. Kes selau Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ety Yuniarly, S.ST., MPH selau Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen dan karyawan Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Harsoyo, S.Pd Selaku Kepala MTS N 4 Sleman yang sudah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian pada siswa MTS N 4 Sleman.

8. Siswa kelas VIII di MTS N 4 Sleman yang sudah bersedia menjadi responden pada penelitian ini.
9. Orang Tua dan Keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
10. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu penulis selama ini.

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 JUDUL.....	i
HALAMANA PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABTRACK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
B. Landasan Teori.....	16
C. Pertanyaan Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis dan Populasi Penelitian	18
B. Populasi dan Sampel	19
C. Waktu dan Tempat	21
D. Aspek-Aspek yang Diteliti.....	21
E. Batasan Istilah	22
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	23
G. Intrumen dan Bahan Penelitian	23
H. Prosedur Penelitian.....	24
I. Manajemen Data	25
J. Etika Penelitian	26
BAB IV HASIL PENETILIAN DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Empat lingkaran yang menggambarkan paduan faktor penyebab karies gigi.....	9
Gambar 2. Desain Penelitian Mengenai Gambaran Tingkat Pengetahuandan Indek DMF-T Pada Remaja.....	19

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kisi-kisi kuesioner tingkat pengetahuan tentang karies gigi.....	21
Tabel 2. Karakteristik responden penelitian berdasarkan jenis kelamin dan umur.....	27
Tabel 3. Karakteristik responden penelitian berdasarkan pendidikan terakhir orang tua dan penghasilan orang tua.....	28
Tabel 4. Perbandingan rata-rata pengetahuan tentang karies gigi dan Indeks DMF-T.....	28
Tabel 5. Distribusi frekuensi berdasarkan pengetahuan tentang karies gigi.....	29
Tabel 6. Distribusi frekuensi berdasarkan indeks DMF-T.....	29
Tabel 7. Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan pengetahuan tentang karies gigi.....	30
Tabel 8. Tabulasi silang antara umur dengan pengetahuan tentang karies gigi.....	30
Tabel 9. Tabulasi silang antara pendidikan terakhir orang tua dengan pengetahuan tentang karies gigi.....	31
Tabel 10. Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan indeks DMF-T....	31
Tabel 11. Tabulasi silang antara umur dengan indeks DMF-T.....	32
Tabel 12. Tabulasi silang antara pengetahuan tentang karies gigi dengan indeks DMF-T.....	32

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. *Informed Consent*
- Lampiran 6. Format Pemeriksaan
- Lampiran 7. Hasil SPSS
- Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian