

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES
GIGI DAN INDEKS DMF-T PADA SISWA SEKOLAH DASAR



IKA NURIL WAHIDAH
P07125121045

PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2025

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES
GIGI DAN INDEKS DMF-T PADA SISWA SEKOLAH DASAR

**Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk
Memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi**



IKA NURIL WAHIDAH
P07125121045

PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi dan Indeks DMF-T
Pada Siswa Sekolah Dasar
(Overview of Knowledge Level About Dental Caries and DMF-T Index
In Elementary School Students)

Disusun oleh:

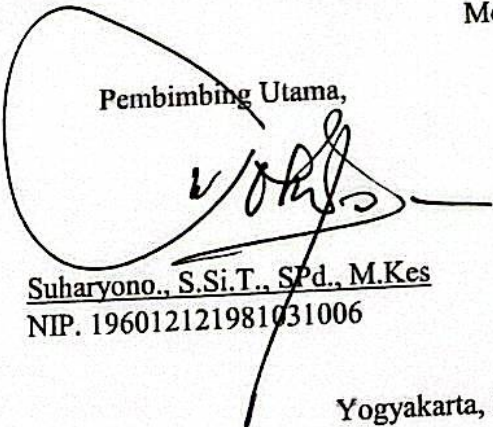
IKA NURIL WAHIDAH
P07125121045

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

Kamis, 05 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

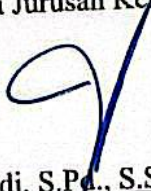

Suharyono., S.Si.T., SPd., M.Kes
NIP. 196012121981031006

Pembimbing Pendamping,


Dewi Risnawati., S.ST., MDSc
NIP. 197612202006042007

Yogyakarta, 02 Juli 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi


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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi dan Indeks DMF-T
pada Siswa Sekolah Dasar”**

Disusun oleh:

IKA NURIL WAHIDAH
P07125121045

Telah dipertahankan dalam seminar di depan dewan penguji

Pada tanggal: 05... Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dwi Eni Purwati S.SiT., M.Kes
NIP.1979101220050120003

Anggota,

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

Anggota,

Dewi Risnawati SST., M.DSc
NIP. 197612202006042007

Yogyakarta, 07 Juli 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang di rujuk telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA : IKA NURIL WAHIDAH

NIM : P07125121045

TANGGAL : 09 Juli 2020

TTD :


.....Ika Nuril wahidah.....

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ika Nuril Wahidah

NIM : P07125121045

Program Studi : Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga

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 Tingkat Pengetahuan tentang Karies Gigi dan Indeks DMF-T pada Siswa Sekolah Dasar”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan 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: 01 Juli 2025



(Ika Nuril Wahidah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan rahmat-Nya, penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi pada Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini juga terwujud karena adanya bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu, dan pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga.
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 Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga serta selaku dewan penguji yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak Suharyono, S.SiT., SPd., M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini sampai selesai.
5. Ibu Dewi Risnawati, S.ST., MDSc selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini sampai selesai.
6. Bapak Iwan Purnamawan dan Ibu Nurmi selaku orang tua penulis atas doa, bimbingan, serta dukungan material dan moral.

7. Saudara Arianto yang telah mendukung penulis secara moral.
8. Teman-teman seperjuangan di Diploma Tiga Kesehatan Gigi angkatan 2022 yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini sebagai Tugas Akhir penulis dapat membawa manfaat bagi semua pihak terutama untuk pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kesehatan gigi.

Yogyakarta, 01 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KARYA TULIS ILMIAH.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	1
C. Tujuan Penelitian	1
D. Ruang Lingkup.....	2
E. Manfaat Penelitian	2
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Teori	9
Gambar 1. Klasifikasi Karies Gigi Berdasarkan Kedalamannya.....	12
Gambar 2 Karies Gigi Berdasarkan Lokasinya	13
Gambar 3. Etiologi Karies Gigi	14
B. Landaan Teori	18
C. Pertanyaan penelitian	19
BAB III	20
METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	20

B. Populasi dan Sampel	21
C. Waktu dan Tempat Penelitian	21
D. Aspek-aspek yang Diteliti	22
E. Batasan Istilah	22
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	23
G. Instrumen, Bahan, dan Alat Penelitian.....	24
H. Prosedur Penelitan.....	24
I. Manajemen Data	25
J. Etika Penelitian	26
BAB IV	27
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan.....	32
BAB V	27
KESIMPULAN DAN SARAN	27
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi Karies Gigi Berdasarkan Kedalamannya	12
Gambar 2 Karies Gigi Berdasarkan Lokasinya	13
Gambar 3. Etiologi Karies Gigi.....	14

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Responden	27
Tabel 2. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan tentang Karies gigi.....	28
Tabel 3. Distribusi Responden Berdasarkan Indeks DMF-T	29
Tabel 4. Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin Responden dan Tingkat Pengetahuan tentang Karies Gigi	29
Tabel 5. Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin Responden dan Indeks DMF-T	30
Tabel 6. Tabulasi Silang Antara Umur Responden dan Tingkat Pengetahuan tentang Karies Gigi	30
Tabel 7. Tabulasi Silang Antara Umur Responden dan Indeks DMF-T	31
Tabel 8. Tabulasi Silang Antara Tingkat Pengetahuan tentang Karies Gigi dan Indeks DMF-T	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

Lampiran 2. Naskah PSP

Lampiran 3. *Informed Consent*

Lampiran 4. Kuesioner Penelitian

Lampiran 5. Format Pemeriksaan Indeks DMF-T

Lampiran 6. Analisis Data

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian