

KARYA TULIS ILMIAH

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



**ELFRIDA DAMAYANTI
NIM. P07125123054**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

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

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



**ELFRIDA DAMAYANTI
NIM. P07125123054**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
Gambaran Pengetahuan Tentang Karies Gigi Dan Indeks DMF-T Pada Ibu
Overview of Knowledge About Dental Caries and the DMF-T Index in Mothers

Disusun oleh :

ELFRIDA DAMAYANTI
NIM. P07125123054

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

13 Juli 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing Pendamping



drg. Diani Sulistiawati, MDSc., Sp.KGA
NIP. 198106012009122001

Yogyakarta... 13 Juli 2026
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



Ta'adi S.SiT, S.Pd, M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH

Gambaran Pengetahuan Tentang Karies Gigi Dan Indeks DMF-T Pada Ibu

Disusun oleh :

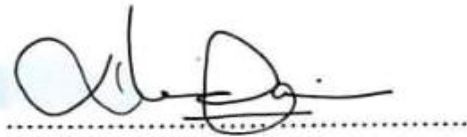
ELFRIDA DAMAYANTI
NIM. P07125123054

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

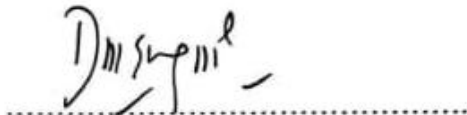
Pada tanggal: 16 Juli 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. drg. Wiworo Haryani M.Kes
NIP. 196707191993032002



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



Anggota,
drg. Diani Sulistiawati, MDSc., Sp.KGA
NIP. 198106012009122001



Yogyakarta, 16 Juli 2026

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



Ta'adi, S.SiT, S.Pd. M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Gambaran Pengetahuan Tentang Karies Gigi Dan Indeks DMF-T Pada Ibu

Nama : ELFRIDA DAMAYANTI

NIM : P07125123054

Tanda Tangan : 

Tanggal : 06 Agustus 2026

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

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

Nama : ELFRIDA DAMAYANTI

NIM : P07125123054

Program Studi : D3 KESEHATAN GIGI

Jurusan : KESEHATAN GIGI

demikian pengembangan 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 Ibu
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : 06 Agustus 2026

Yang Menyatakan


(Elfrida Damayanti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Taadi S.Pd, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi selaku pembimbing utama yang telah memberi bimbingan kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini
4. Dr. drg. Wiworo Haryani M.Kes selaku dewan penguji yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk menyusun Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Diani Sulistiawati, MDSc., Sp.KGA selaku pembimbing pendamping yang telah memberi bimbingan kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Aslamiyah selaku ketua Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) RW 01 Kajor yang sudah membantu dan memberi izin untuk melakukan penelitian.
7. Seluruh ibu-ibu anggota Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) RW 01 Kajor yang bersedia menjadi responden penelitian.
8. Orang tua dan seluruh saudara penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan

9. Teman yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 13 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI PROPOSAL	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Ruang Lingkup.....	3
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TUJUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka.....	6
B. Landasan Teori	14
C. Pertanyaan Penelitian	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Jenis dan Desain Penelitian	17
B. Populasi dan Sampel	18
C. Waktu dan Tempat.....	19
D. Aspek yang Diteliti	19
E. Batasan Istilah	19
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	20
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	21
H. Prosedur Penelitian.....	21
I. Manajemen Data	22
J. Etika Penelitian	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil Peneliti	24
B. Pembahasan.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. Kesimpulan	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria Skor Indeks DMF-T	12
Tabel 2. Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan usia dan pekerjaan.....	24
Tabel 3. Distribusi frekuensi responden berdasarkan pengetahuan tentang karies gigi	25
Tabel 4. Distribusi frekuensi responden berdasarkan indeks DMF-T.....	25
Tabel 5. Tabulasi silang antara usia dengan pengetahuan tentang karies gigi	25
Tabel 6. Tabulasi silang antara pekerjaan dengan pengetahuan tentang karies gigi	26
Tabel 7. Tabulasi silang antara usia dengan indeks DMF-T	26
Tabel 8. Tabulasi silang antara pekerjaan dengan indeks DMF-T	26
Tabel 9. Tabulasi silang antara kriteria pengetahuan tentang karies gigi dengan indeks DMF-T	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi Karies	10
Gambar 2. Desain Penelitian.....	17
Gambar 3. Perkenalan dan Melakukan Studi Pendahuluan	50
Gambar 4. Pembagian Lembar Formulir <i>Informed Consent</i> , Lembar Kuesioner dan Format Pemeriksaan Gigi.....	50
Gambar 5. Membaca Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP) dan Menjelaskan Cara Pengisian Lembar Kuesioner dan <i>Informed Consent</i>	50
Gambar 6. Pengisian Formulir <i>Informed Consent</i> dan Lembar Kuesioner Gigi ..	51
Gambar 7. Pemeriksaan Indeks DMF-T	51
Gambar 8. Bahan Kontak Berupa Konsumsi dan Souvenir	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP)	38
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	42
Lampiran 3. Kuesioner Pengetahuan tentang Karies Gigi	43
Lampiran 4. Format Pemeriksaan Indeks DMF-T	45
Lampiran 5. Surat Izin Studi Pendahuluan	46
Lampiran 6. Surat <i>Ethical Clearance</i>	47
Lampiran 7. Surat Permohonan Melakukan Penelitian.....	48
Lampiran 8. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	49
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian	50