

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG  
KEBIASAAN MINUM SUSU FORMULA DAN KARIES GIGI  
PADA ANAK USIA 4-5 TAHUN**



**VIKA MEILANI EKHSY PUTRI**  
**P07125122018**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG  
KEBIASAAN MINUM SUSU FORMULA DAN KARIES GIGI  
PADA ANAK USIA 4-5 TAHUN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan



**VIKA MEILANI EKHSYAH PUTRI**  
**P07125122018**

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

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Kebiasaan Minum Susu Formula  
Dan Karies Gigi Pada Anak Usia 4-5 Tahun”

“Description of parents’ knowledge about formula milk consumption habits and  
dental caries in children aged 4–5 years”

Disusun Oleh :

VIKA MEILANI EKHLAS PUTRI

NIM.P07125122018

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
...!7... JUNI .....2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

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

Pembimbing Pendamping,

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

Yogyakarta, 17 JUNI 2025  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

“Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Kebiasaan Minum Susu Formula Dan Karies Gigi Pada Anak Usia 4-5 Tahun”

Disusun Oleh :  
**VIKA MEILANI EKHSA PUTRI**  
NIM. P07125122018

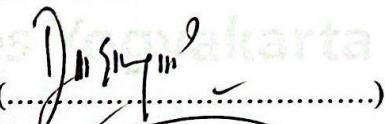
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal :.....

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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



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



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

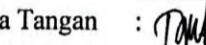


Yogyakarta, 2025  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS**

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

Nama : Vika Meilani Eksa Putri  
NIM : P07125122018  
Tanda Tangan : 

Tanggal : 17 Juni 2026

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

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

Nama : Vika Meilani Ekhsa Putri  
NIM : P07125122018  
Program Studi : Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga  
Jurusan : Kesehatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada poltekkes kemenkes Yogyakarta hak bebas royalty noneksklusif (*Noneexclusive Royalty-Free Right*) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul : Gambaran pengetahuan orang tua tentang kebiasaan mengonsumsi susu formula dan karies gigi anak usia 4-5 tahun.

Beserta Perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan hak bebas royalty noneksklusif ini poltekkes kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan. Mengalihmedia/formaykan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database) merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya sebagai penulis, pencipta, dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal: 17 Juni 2015



Vika Meilani Ekhsa Putri

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI 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. 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 KTI.
2. Bapak Taadi, S.SiT., S.Pd., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun KTI.
3. Ibu Dwi Eni Purwati., S.SiT., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, sekaligus selaku dosen penguji I dan dosen pembimbing utama yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun KTI.
4. Ibu Etty Yuniarly, S.ST., M.PH, selaku dosen penguji II dan dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan KTI.
5. Dr. drg. Wiworo Haryani., M.Kes, selaku dosen penguji utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan KTI.
6. Para dosen dan staf karyawan yang telah membimbing penulis selama menempuh pendidikan.
7. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan baik material maupun moril dan doa untuk selalu berjuang dalam penyelesaian penyusunan KTI.

8. Teman-teman di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang senantiasa memberikan semangat dan saling bertukar pikiran kepada penulis.
9. Orang tua dan anak Posyandu Anggrek Kedungpring yang telah bersedia menjadi responden.
10. Semua pihak yang telah membantu peneliti sehingga KTI ini dapat terselaikan.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga KTI ini membawa manfaat bagi perkembangan ilmu. Demikian kata pengantar ini penulis sampaikan. Terima kasih atas semua pihak yang membantu penyusunan KTI.

Yogyakarta,.....2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Ruang Lingkup .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Landasan Teori .....	14
C. Pertanyaan Penelitian.....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	15
B. Populasi dan Sampel.....	16
C. Waktu dan Tempat.....	16

D. Aspek-aspek yang diteliti .....	17
E. Batasan Istilah.....	17
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	18
G. Instrumen, Alat, dan Bahan Penelitian .....	18
H. Prosedur Penelitian .....	19
I. Manajemen Data .....	20
J. Etika Penelitian .....	21
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>22</b>
A. Hasil Penelitian.....	22
B. Pembahasan .....	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>38</b>

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Responden (Orang Tua) Berdasarkan Usia .....	22
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden (Orang Tua) Berdasarkan Pendidikan .....	23
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden (Orang Tua) Berdasarkan Pengetahuan Tentang Kebiasaan Minum Susu Formula.....	23
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden (Anak) Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin .....	23
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden (Anak) Berdasarkan Karies Gigi Anak.....	24
Tabel 6. Tabulasi Silang antara Usia Responden (Orang Tua) dengan Pengetahuan Responden (Orang Tua) .....	24
Tabel 7. Tabulasi Silang antara Pendidikan Responden (Orang Tua) dengan Pengetahuan Responden (Orang Tua).....	25
Tabel 8. Tabulasi Silang antara Pekerjaan Responden (Orang Tua) dengan Pengetahuan Responden (Orang Tua).....	25
Tabel 9. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin Responden (Anak) dengan Karies Gigi Responden (Anak).....	26
Tabel 10. Tabulasi Silang antara Umur Responden (Anak) dengan Karies Gigi Responden (Anak).....	26
Tabel 11. Tabulasi Silang Antara Karies Responden (Anak) Dengan Pengetahuan Responden (Orang Tua) .....	26

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. Karies Gigi Anak.....	11
Gambar 2. Desain Penelitian.....	15

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	39
Lampiran 2. Surat Etik Layak .....	40
Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	41
Lampiran 4. Persetujuan Setelah Penjelasan.....	42
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> .....	46
Lampiran 6. Instrument Kuesioner Penelitian .....	47
Lampiran 7. Instrument Lembar Pemeriksaan Gigi .....	49
Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan .....	50