

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG
ERUPSI GIGI DAN ANGKA KEJADIAN PERSISTENSI PADA
ANAK USIA SEKOLAH**



TEGAR SOLLEH WAHUKAN
NIM : P07125122045

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG
ERUPSI GIGI DAN ANGKA KEJADIAN PERSISTENSI PADA
ANAK USIA SEKOLAH**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



TEGAR SOLLEH WAHUNAN
NIM : P07125122045

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

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**KARYA TULIS ILMIAH
"GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG ERUPSI GIGI
DAN ANGKA KEJADIAN PERSISTENSI PADA
ANAK USIA SEKOLAH"**

Disusun oleh :
TEGAR SOLLEH WAHUJAN
NIM: P07125122045

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

22 Juli 2025

Pembimbing Utama,



Eldarita, S.SiT., M.DSc
NIP. 197002101989032001

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping



Sutrisno, S.SiT., M.Kes
NIP. 196508131989021001

Ketua Jurusan Keperawatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



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

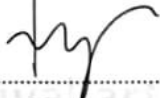
HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG ERUPSI GIGI
DAN ANGKA KEJADIAN PERSISTENSI PADA
ANAK USIA SEKOLAH

Disusun oleh :
TEGAR SOLLEH WAHUJAN
NIM: P07125122045

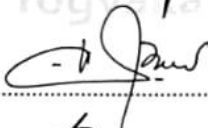
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal :
20 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

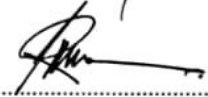
Ketua,
Dr. Drg. Quroti Ayun., M.Kes
NIP. 196905241994032001


.....

Anggota,
Eldarita, S.SiT., M.DSc
NIP. 197002101989032001


.....

Anggota,
Sutrisno, S.SiT., M.Kes
NIP. 196508131989021001


.....

Yogyakarta, 20 Juni 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : TEGAR SOLLEH WAHUKAN

NIM : P07125122045

Tanda Tangan :



Tanggal : 22 Juli 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH (KTI) UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Tegar Solleh Wahujan
NIM : P07125122045
Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Gigi
Jurusan : Kesehatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memeberikan kepada Kemenkes Poltekkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah (KTI) saya yang berjudul :
"Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Erupsi Gigi dan Angka Kejadian Persistensi pada Anak Usia Sekolah."

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hal Bebas Royalty Noneksklusif ini Kemenkes Poltekkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/menformatkan, 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 : 24 Juli 2015
Yang Menyatakan,



(Tegar Solleh Wahujan)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi pada Program Diploma III Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Yogyakarta. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin dan fasilitas dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
2. Bapak Ta'adi, SPd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin dan fasilitas dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes. selaku Ketua Prodi Diploma III Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin dan fasilitas dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, masukan dan semangat kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Sutrisno, S.SiT., M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, masukan dan semangat kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Dr. Drg Quroti Ayun., M. Kes selaku penguji utama yang telah menguji dan memberi arahannya supaya Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Semua dosen dan staff perpustakaan Jurusan Kesehatan Gigi untuk semua ilmu, sarana dan pelayanannya.
8. Kepala dukuh yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk dapat meneliti dipadukuhan Janten.
9. Seluruh responden yang sangat luar biasa dalam pelaksanaan pengambilan data penelitian.

10. Keluarga yang telah memberikan doa, semangat dan membiayai proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

11. Teman-teman serta enumerator yang telah membantu tenaga dan pikiran selama penelitian.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Landasan Teori	11
C. Pertanyaan Penelitian	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Jenis dan Desain Penelitian	13
B. Populasi dan Sampel.....	14
C. Waktu dan Tempat Penelitian	15
D. Aspek Yang Diteliti	15
E. Batasan Istilah	15
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	16
G. Alat Ukur dan Bahan Penelitian	17
H. Prosedur Penelitian.....	17
I. Manajemen Data.....	18
J. Etika Penelitian.....	19

BAB IV HASIL PENELITIAN	20
A. Hasil Penelitian.....	20
B. Pembahasan	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Erupsi Gigi Sulung Rahang Atas	9
Tabel 2. Erupsi Gigi Sulung Rahang Bawah	9
Tabel 3. Erupsi Gigi Permanen Rahang Atas.....	10
Tabel 4. Erupsi Gigi Permanen Rahang Bawah.....	10
Tabel 5. Tabulasi Silang Antara Usia Orang Tua Dengan Tingkat Pengetahuan Orang Tua.....	22
Tabel 6. Tabulasi Silang Antara Pendidikan Terakhir Orang Tua Dengan Tingkat Pengetahuan Orang Tua	23
Tabel 7. Tabulasi Silang Antara Kejadian Persistensi dengan Jenis Kelamin anak	23
Tabel 8. Tabulasi Silang Antara Kejadian Persistensi Dengan Umur Anak.....	23
Tabel 9. Tabulasi Silang Antara Kejadian Persistensi Dengan Pengetahuan Orang Tua.....	24

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Gambaran Pengetahuan Pertumbuhan Gigi Permanen dan Angka Kejadian Persistensi Anak Usia Sekolah dalam Keluarga	13
Gambar 2. Distribusi Karakteristik Usia Anak dan Jenis Kelamin.....	20
Gambar 3. Distribusi Karakteristik Usia Orang Tua dan Pendidikan Orang Tua.....	21
Gambar 4. Distribusi Karakteristik Pengetahuan Orang Tua.....	21
Gambar 5. Distribusi Karakteristik Kejadian Persistensi.....	22
Gambar 6. Surat <i>Ethical Clearance</i>	54
Gambar 7. Surat Permohonan Izin Penelitian	55
Gambar 8. Sosialisasi Pertumbuhan Gigi Permanen dan Cara Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut	56
Gambar 9. Pemeriksaan Kejadian Persistensi Pada Responden	56
Gambar 10. Pembagian Doorprize dan Quiz	57
Gambar 11. Penyerahan Kenang-kenangan	57
Gambar 12. Foto Bersama.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Permohonan Responden.....	43
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Responden	44
Lampiran 3. Penjelasan Setelah Penjelasan (PSP).....	45
Lampiran 4. Lembar Pemeriksaan Gigi Persistensi	45
Lampiran 5. Kuisisioner Kejadian Persistensi Orang Tua.....	50
Lampiran 6. Kuisisioner Pengetahuan Orang Tua.....	51
Lampiran 7. Surat <i>Ethical Clearance</i>	54
Lampiran 8. Surat Permohonan Izin Penelitian	55
Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan	56