

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA  
TENTANG KARIES DAN TINGKAT KEJADIAN *SEVERE*  
*EARLY CHILDHOOD CARIES***



**ARINTYA SALSABILA ARIYANTO  
NIM P07125122046**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA  
TENTANG KARIES DAN TINGKAT KEJADIAN *SEVERE*  
*EARLY CHILDHOOD CARIES***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan



**ARINTYA SALSABILA ARIYANTO**  
**NIM P07125122046**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG  
KARIES DAN TINGKAT KEJADIAN *SEVERE EARLY CHILDHOOD CARIES*

OVERVIEW OF THE LEVEL OF PARENTAL KNOWLEDGE ABOUT  
CARIES AND THE INCIDENCE OF SEVERE EARLY CHILDHOOD CARIES

Disusun oleh :

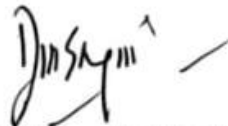
Arintya Salsabila Ariyanto  
NIM P07125122046

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dwi Eni Purwati, S.Si.T., M.Kes.  
NIP. 197910122005012003

Pembimbing Pendamping



drg. Diani Sulistiawati, M.DSc., Sp.KGA.  
NIP. 198106012009122001

Yogyakarta,.....  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Tadi, S.Si.T., S.Pd., M.Kes.  
NIP. 196602031986031003

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG  
KARIES DAN TINGKAT KEJADIAN *SEVERE EARLY CHILDHOOD CARIES*

Disusun Oleh :

Arintya Salsabila Ariyanto  
NIM P07125122046

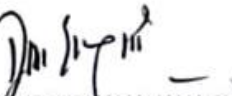
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal : 11 Juni 2025

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

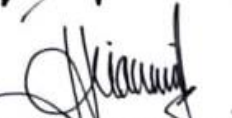
Ketua,  
Sutrisno, S.Si.T., M.Kes.  
NIP. 196508131989021001

(  
.....)

Anggota,  
Dwi Eni Purwati, S.Si.T., M.Kes.  
NIP. 197910122005012003

(  
.....)

Anggota,  
drg. Diani Sulistiawati, M.DSc., Sp.KGA.  
NIP. 198106012009122001

(  
.....)

Yogyakarta, 11 Juni 2025  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



  
Tandi, S.Si.T., S.Pd., M.Kes.  
NIP. 196602031986031003

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Arintya Salsabila Ariyanto

NIM : P07125122046

Tanda Tangan :



Tanggal : 11 Juni 2025

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

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

Nama : Arintya Salsabila Ariyanto  
NIM : P07125122046  
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 Orang Tua Tentang Karies Dan Tingkat Kejadian *Severe Early Childhood Caries***

Beserta perangkat 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: 11 Juni 2025

Yang menyatakan



(Arintya Salsabila Ariyanto)

## 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 memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah 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 Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Bapak Taadi, S.Si.T., S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi dan selaku pembimbing utama yang telah memberi bimbingan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
4. drg. Diani Sulistiawati, M.DSc., Sp.KGA selaku pembimbing pendamping yang telah memberi bimbingan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Sutrisno, S. Si. T, M.Kes selaku penguji utama yang telah menguji dan memberikan masukan serta saran untuk menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Eksa selaku Kepala Dusun di Dusun Pinggir, Sidomulyo, Bambanglipuro, Bantul yang memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Responden yang kooperatif sehingga penelitian berjalan dengan lancar.

8. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, serta do'a yang tidak pernah putus kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kesehatan Gigi.

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,.....2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN GAMBAR .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERNYATAAN PUBLIKASI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Ruang Lingkup .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Telaah Pengetahuan .....	8
B. Landasan Teori .....	18
C. Pernyataan peneliti .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
A. Jenis Penelitian dan Desain Pengumpulan Data .....	20
B. Populasi dan Sampel .....	21
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
D. Aspek yang Diteliti .....	22
E. Batasan Istilah .....	22
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	24
G. Instrument dan Bahan .....	24
H. Prosedur Penelitian .....	25
I. Manajemen Data .....	26
J. Etika Penelitian .....	26
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
A. Hasil Penelitian .....	28
B. Pembahasan .....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN .....	51

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Tabel Kriteria <i>S-ECC</i> .....	16
Tabel 2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Orang Tua .....	28
Tabel 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Orang Tua ...	29
Tabel 4. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Orang Tua ....	29
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan Tentang Karies .....	30
Tabel 6. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Anak .....	30
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian <i>S-ECC</i> .....	30
Tabel 8. Hasil Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) Antara Usia Orang Tua Dengan Pengetahuan Tentang Karies .....	31
Tabel 9. Hasil Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) Antara Pendidikan Orang Tua Dengan Pengetahuan Tentang Karies .....	31
Tabel 10. Hasil Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) Antara Pekerjaan Orang Tua Dengan Pengetahuan Tentang Karies .....	32
Tabel 11. Hasil Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) Antara Pengetahuan Tentang Karies Dengan Kejadian <i>S-ECC</i> .....	32
Tabel 12. Hasil Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) Antara Jenis Kelamin Anak Dengan Kejadian <i>S-ECC</i> .....	33

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Bercak Putih/ <i>White Spot</i> .....	11
Gambar 2. Desain Penelitian .....	20

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Pendahuluan .....	52
Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik .....	53
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian .....	54
Lampiran 4. Persetujuan Setelah Penelitian .....	55
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> .....	60
Lampiran 6. Lembar Pemeriksaan <i>S-ECC</i> .....	61
Lampiran 7. Kuesioner Tingkat Pengetahuan .....	62
Lampiran 8. Tabel Induk .....	67
Lampiran 9. Surat Keterangan Penelitian .....	70
Lampiran 10. Dokumen Penelitian .....	71