

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG
PERTUMBUHAN GIGI DAN KEJADIAN PERSISTENSI
PADA ANAK USIA 7 – 8 TAHUN**



NADYA RISMA AZ ZAHRA
P07125121028

**PRODI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2024**

**HALAMAN JUDUL
KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG
PERTUMBUHAN GIGI DAN KEJADIAN PERSISTENSI
PADA ANAK USIA 7 – 8 TAHUN**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



**NADYA RISMA AZ ZAHRA
P07125121028**

**PRODI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Pertumbuhan
Gigi Dan Kejadian Persistensi Pada Anak
Usia 7 – 8 Tahun

Disusun Oleh :

NADYA RISMA AZ ZAHRA
P07125121028

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping,



drg. Rr. Herastuti Sulistyani, M.Kes
NIP. 196408061989032002



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

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta



Ta'adris, Pd., S.S.iT., M.Kes
NIP. 196602031986031003

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**“GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG PERTUMBUHAN
GIGI DAN KEJADIAN PERSISTENSI PADA ANAK USIA 7 – 8 TAHUN”**

Disusun oleh:
NADYA RISMA AZ ZAHRA
NIM. P07125121028

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua:
Ta’adi, S.Pd., S.S.iT., M.Kes
NIP. 196602031986031003

(.....)

Anggota:
drg. Rr. Herastuti Sulistyani, M.Kes
NIP. 196408061989032002

(.....)

Anggota:
Etty Yuniarly, S.ST., M.PH.
NIP. 197106211991022001

(.....)

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Ta’adi, S.Pd., S.S.iT., M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama: Nadya Risma Az Zahra

NIM: P07125121028

Tanda Tangan :



(.....Nadya Risma.....)

Tanggal : 22 Mei 2024.....

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

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

Nama : Nadya Risma Az Zahra
NIM : P07125121028
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Gigi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

“Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Pertumbuhan Gigi Dan Kejadian Persistensi”

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 : ..22 Mei 2024.....

Yang menyatakan


(..Nadya Risma Az Zahra..)

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 dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. 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 izin dan fasilitas dalam penyusunan KTI
2. Bapak Ta'adi, S.Pd., S.S.iT., M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi dan Dosen penguji yang telah memberikan izin dan fasilitas dalam penyusunan KTI ini serta telah menguji dan memberikan saran dalam penyusunan KTI.
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes, selaku Ketua Prodi Diploma Tiga Kesehatan Gigi yang telah memberikan izin dan fasilitas dalam penyusunan KTI ini.
4. Ibu drg. Rr. Herastuti Sulistyani, M.Kes, selaku dosen pembimbing KTI yang telah memberikan ilmu dan semangat kepada penulis ketika menyusun KTI ini.
5. Ibu Ety Yuniarly, S.ST., M.PH, selaku dosen pembimbing KTI yang telah memberikan saran serta masukan demi kelancaran dalam penyusunan KTI ini.
6. Ibu Dewi Andriyani, S.Pd, Selaku Kepala SDN Tegalrejo III yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di SDN Tegalrejo III
7. Seluruh orang tua siswa-siswi SDN Tegalrejo III yang telah bersedia untuk menjadi responden dan membantu berlangsungnya penelitian ini.
8. Seluruh dosen dan karyawan Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan KTI ini
9. Keluarga tercinta yang telah memberikan motivasi dan do'a kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

10. Teman-teman seperjuangan Diploma Tiga Kesehatan Gigi yang telah menyemangati penulis dalam setiap langkah perkuliahan di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis berharap KTI ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu dan bermanfaat bagi para pembacanya.

Yogyakarta, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| ABSTRAK..... | xiii |
| ABSTRACT..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| 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..... | 17 |
| C. Pertanyaan Penelitian | 18 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 19 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian..... | 19 |
| B. Populasi dan Sampel | 20 |
| C. Waktu dan Tempat | 21 |
| D. Aspek yang Diteliti | 21 |
| E. Batasan Istilah | 21 |
| F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data | 22 |
| G. Instrumen dan Bahan Penelitian..... | 23 |
| H. Prosedur Penelitian..... | 23 |
| I. Manajemen Data | 25 |
| J. Etika Penelitian | 26 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 27 |
| A. Hasil Penelitian | 27 |
| B. Pembahasan..... | 32 |

| | |
|---------------------------------|----|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 40 |
| A. Kesimpulan | 40 |
| B. Saran..... | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN..... | 46 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 1. Erupsi Gigi Sulung Rahang Atas..... | 10 |
| Tabel 2. Erupsi Gigi Sulung Rahang Bawah..... | 10 |
| Tabel 3. Erupsi Gigi Tetap Rahang Atas..... | 11 |
| Tabel 4. Erupsi Gigi Tetap Rahang..... | 11 |
| Tabel 5. Kisi Kisi Kuesioner tentang Pertumbuhan Gigi pada Anak..... | 22 |
| Tabel 6. Tabulasi Silang Antara Usia orang tua dengan pengetahuan orang tua | 29 |
| Tabel 7. Tabulasi Silang Antara berdasarkan pendidikan terakhir dengan pengetahuan orang tua | 30 |
| Tabel 8. Tabulasi Silang antara tingkat usia anak dengan kejadian persistensi..... | 31 |
| Tabel 9. Tabulasi Silang Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Anak Dengan Kejadian Persistensi..... | 31 |
| Tabel 10. Tabulasi Silang antara tingkat pengetahuan orang tua dengan kejadian persistensi..... | 32 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-----------|--|----|
| Gambar 1. | Desain Penelitian..... | 19 |
| Gambar 2. | Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan dan usia orang tua | 27 |
| Gambar 3. | Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin dan usia anak..... | 28 |
| Gambar 4. | Distribusi frekuensi responden berdasarkan pengetahuan orang tua dan kejadian persistensi pada anak..... | 29 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|----------------|
| Lampiran 1. Surat ijin Penelitian..... | 47 |
| Lampiran 2. Surat pengajuan ethical clearance | 48 |
| Lampiran 3. Surat izin pendahuluan..... | 49 |
| Lampiran 4. Surat <i>ethical clearance</i> | 50 |
| Lampiran 5. Penjelasan untuk Mengikuti Penelitian..... | 51 |
| Lampiran 6. Surat Pernyataan Persetujuan Penelitian (<i>Informed Consent</i>) | 52 |
| Lampiran 7. Kuesioner Penelitian Pengetahuan Tentang Pertumbuhan Gigi dan Kejadian Persistensi..... | 56 |
| Lampiran 8. Kuesioner Kejadian Persistensi Oleh Orang Tua..... | 59 |
| Lampiran 9. Format Pemeriksaan Gigi Persistensi Oleh Peneliti..... | 60 |
| Lampiran 10. Format Rekap Pemeriksaan Persistensi Gigi..... | 61 |
| Lampiran 11. Dokumentasi..... | 62 |