

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA
TENTANG MASA PERGANTIAN GIGI SUSU
DENGAN GIGI PERMANEN TERHADAP
KASUS PERSISTENSI DI SD
NEGERI 064961 MEDAN



AJENG ROROWUYUNG
NIM : P07525020042

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2023

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA
TENTANG MASA PERGANTIAN GIGI SUSU
DENGAN GIGI PERMANEN TERHADAP
KASUS PERSISTENSI DI SD
NEGERI 064961 MEDAN

Sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Diploma III



AJENG ROROWUYUNG
NIM : P07525020042

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2023
PERNYATAAN

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang
Masa Pergantian Gigi Susu Dengan Gigi Permanen
Terhadap Kasus Persistensi Di SD Negeri 064961 Medan

NAMA : Ajeng Rorowuyung

NIM : P07525020042

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 17 Mei 2023

**Menyetujui
Pembimbing**



drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes
NIP. 196911181993122001

**Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang
Masa Pergantian Gigi Susu Dengan Gigi Permanen
Terhadap Kasus Persistensi Di SD Negeri 064961 Medan

NAMA : Ajeng Rorowuyung

NIM : P07525020042

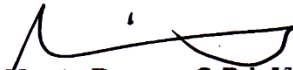
Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2023

Penguji I



drg. Adriana Hamsar, M.Kes
NIP. 196810091998032001

Penguji II



Manta Rosma, S.Pd, M.Si
NIP. 196111061982032001

Ketua Penguji



drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes
NIP. 196911181993122001

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA
TENTANG MASA PERGANTIAN GIGI SUSU
DENGAN GIGI PERMANEN TERHADAP
KASUS PERSISTENSI DI SD
NEGERI 064961 MEDAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 17 Mei 2023



Ajeng Rorowuyung
NIM : P07525020042

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, 17 MAY 2023**

Ajeng Rorowuyung

**Description of the Level of Knowledge of Parents about the Period of
Changing Milk Teeth to Permanent Teeth on Persistence Cases at
State Elementary School No. 064961, Medan**

viii + 29 pages, 8 tables, 12 appendices

Abstract

Children aged 6-12 years are in a period of mixed dentition, a transition from milk teeth to permanent teeth. At this age, abnormalities in tooth growth are very prone, one of which is tooth persistence. Parents play a very important role in the growth of children's teeth. Based on an initial survey at State Elementary School No. 064961, Medan, it was found that the average case of persistence at that school reaching 8.82%.

This research is a descriptive survey study that aims to get an overview of the level of knowledge of parents about the period of changing milk teeth to permanent teeth on persistence cases at State Elementary School No. 064961, Medan. Research data were collected through a questionnaire. This study examined 16 samples divided into two groups, parents with children with persistent cases and people with children without persistent cases.

The results showed that the average level of knowledge of parents is in the medium category. However, the average knowledge level of parents with children without persistence cases was higher, reaching 8.25, compared to the knowledge level of parents whose children had persistent cases, reaching 7.37.

This study concluded that parents whose children do not have persistence cases, their level of knowledge is higher than the level of knowledge of parents whose children have persistence cases.

Keywords : Tooth Persistence, Parental Knowledge
References : 16 (2014-2022)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 17 MEI 2023**

Ajeng Rorowuyung

**Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua tentang Masa Pergantian
Gigi Susu dengan Gigi Permanen Terhadap Kasus Persistensi di SDN
064961 Medan**

viii + 29 halaman, 8 tabel, 12 lampiran

Abstrak

Anak pada usia 6-12 tahun merupakan masa pertumbuhan gigi bercampur, yaitu peralihan dari gigi susu dengan gigi permanen. Pada usia ini, pertumbuhan gigi sangat rawan terhadap terjadinya kelainan gigi, salah satunya adalah persistensi gigi. Orang tua memegang peranan yang sangat penting dalam tumbuh kembang gigi anak. Berdasarkan survey awal yang telah dilakukan di SDN 064961 Medan didapat bahwa rata-rata kasus persistensi di sekolah tersebut adalah 8,82%.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan orang tua tentang masa pergantian gigi susu dengan gigi permanen terhadap kasus persistensi di SDN 064961 Medan. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode survey, dimana pengambilan data menggunakan kuesioner. Jumlah sampel 16 orang terbagi menjadi dua kelompok orang tua, yaitu orang tua yang anaknya memiliki kasus persistensi dan tidak memiliki kasus persistensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan orang tua termasuk dalam kategori sedang. Namun, rata-rata tingkat pengetahuan orang tua yang anaknya tidak memiliki kasus persistensi lebih tinggi yaitu 8,25 dibandingkan dengan tingkat pengetahuan orang tua yang anaknya memiliki kasus persistensi yaitu 7,37.

Kesimpulan hasil penelitian menunjukkan bahwa orang tua yang anaknya tidak memiliki kasus persistensi pengetahuannya lebih tinggi dibanding dengan pengetahuan orang tua yang anaknya memiliki kasus persistensi.

Kata Kunci : Persistensi Gigi, Pengetahuan Orang Tua
Daftar Pustaka : 16 (2014-2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini yang berjudul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua tentang Masa Pergantian Gigi Susu dengan Gigi Permanen Terhadap Kasus Persistensi di SDN 064961 Medan”**. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Kesehatan Gigi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, ada banyak pihak yang telah ikut membantu dalam memberikan bimbingan, dukungan serta saran bagi penulis. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah meluangkan waktunya dalam memperlancar pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes sebagai Dosen Pembimbing yang selama ini telah banyak meluangkan waktu, saran dan pikirannya untuk membimbing saya dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu drg. Adriana Hamsar, M.Kes selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Manta Rosma, S.Pd, M.Si selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis. Sehingga, Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah memberikan

bantuan, dorongan dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan.

6. Kepala Sekolah dan para guru SD Negeri 064961 Jl. Pasar Senen No. 40 Kec. Medan maimun, Kota Medan yang telah memberikan bantuan dan izin selama melakukan penelitian.
7. Teristimewa kepada orang tua penulis yaitu Bapak Udin Raiyan, Ibu Rita, Kakek Ngadeni, dan adik penulis Adental Putu Rayan yang selalu mendukung, menyemangati dan mendoakan yang terbaik untuk penulis.
8. Teman-Teman seperjuangan Jurusan Kesehatan Gigi angkatan 2020 yang telah banyak mendukung penulis.
9. Teman SMA penulis yang selalu menyemangati dan mendorong penulis untuk tetap semangat dan tidak mudah menyerah yaitu Nurhafizah, Fanny Winsilia, dan Vani Puspitasari.
10. Teman-teman Pengurus BEM Poltekkes Kemenkes Medan periode 2022/2023 yang selalu mendukung dan menyemangati penulis.
11. Diri sendiri yaitu Ajeng Rorowuyung yang telah kuat dan bertahan sampai di titik sekarang. Terimakasih telah bertahan dalam keadaan dan situasi apapun, belajar menerima kesalahan dan memperbaiki kesalahan yang ada.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan dari semua yang membantu sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca umum dan khususnya Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi.

Medan, 17 Mei 2023

Penulis



Ajeng Rorowuyung

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
C.1. Tujuan Umum.....	3
C.2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pengetahuan	5
A.1 Defenisi Pengetahuan	5
A.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	6
A.3 Pengetahuan Orang Tua terhadap Persistensi Gigi	7
B. Gigi Geligi	8
B.1 Pengertian Gigi Susu	8
B.2 Pengertian Gigi Permanen	10
B.3 Jenis Gigi	11
B.4 Fungsi Gigi	12
C. Persistensi Gigi.....	12
C.1 Pengertian Persistensi Gigi	12
C.2 Penyebab Persistensi Gigi	12
C.3 Akibat Persistensi Gigi	14
D. Kerangka Konsep	14
E. Defenisi Operasional	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Jenis dan Desain Penelitian	16
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
B.1 Lokasi Penelitian	16
B.2 Waktu Penelitian	16
C. Populasi dan Sampel.....	16
C.1. Populasi Penelitian	16
C.2. Pengertian Sampel	16
C.3 Sampel Penelitian.....	16

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	17
D.1 Jenis Pengumpulan Data	17
D.2 Cara Pengumpulan Data	17
E. Pengolahan Data	18
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil Penelitian	20
B. Pembahasan	22
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	26
A. Simpulan	26
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Gigi Susu Rahang Atas	9
Tabel 2.2	Gigi Susu Rahang Bawah	9
Tabel 2.3	Erupsi Gigi Permanen Rahang Atas dan Rahang Bawah..	10
Tabel 2.4	Definisi Operasional	15
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua tentang Masa Pergantian Gigi Susu dengan Gigi Permanen Terhadap Kasus Persistensi di SD Negeri 064961 Medan	20
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua tentang Persistensi di SD Negeri 064961 Medan.....	21
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua tentang Akibat Persistensi di SD Negeri 064961 Medan	21
Tabel 4.4	Distribusi Rata-Rata Tingkat Pengetahuan Orang Tua tentang Masa Pergantian Gigi Susu dengan Gigi Permanen terhadap Kasus Persistensi di SD Negeri 064961 Medan	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Kuesioner Tingkat Pengetahuan Orang Tua
2. Dokumentasi Penelitian
3. Peta Lokasi
4. Surat Pengantar Izin Penelitian
5. Surat Balasan Izin Penelitian
6. Surat Undangan Orang Tua
7. Surat Persetujuan KEPK
8. Formulir Informed Consent
9. Daftar Konsultasi Bimbingan KTI
10. Jadwal Penelitian
11. Master Tabel
12. Daftar Riwayat Hidup