

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT DENGAN STATUS *OHI-S*
PADA SISWA/II KELAS III DAN IV SD
NEGERI 067247 KECAMATAN
MEDAN TUNTUNGAN**



**ELSA FEDORONA
P07525020011**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2023**

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT DENGAN STATUS *OHI-S*
PADA SISWA/I KELAS III DAN IV SD
NEGERI 067247 KECAMATAN
MEDAN TUNTUNGAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



ELSA FEDORONA
P07525020011

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2023

LEMBARAN PERSETUJUAN

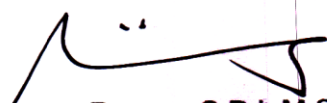
**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN STATUS OHI-S
PADA SISWA/ KELAS III DAN IV SD NEGERI 067247
KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN**

**NAMA : Elsa Fedorona
NIM : P07525020011**

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, 15 Mei 2023

Menyetujui
Pembimbing


Manta Rosma, S.Pd, M.Si
NIP.1961110661982032001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan


drg Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006161999032003

LEMBARAN PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN STATUS OHI-S
PADA SISWA/ KELAS III DAN IV SD NEGERI 067247
KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN**

**NAMA : Elsa Fedorona
NIM : P07525020011**

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

Penguji I



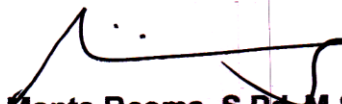
**Sondang, S.Pd, M.Kes
1962081019840320001**

Penguji II



**drg. Hj. Herlinawati, M.Kes
196211191989022001**

Ketua Penguji



**Manta Rosma, S.Pd, M.Si
NIP.1961110661982032001**

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



**drg Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003**

PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN STATUS *OHI-S* PADA SISWA/I KELAS III DAN IV SD NEGERI 067247 KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN

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

Medan, 15 Mei 2023



Elsa Fedorona
P07525020011

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

ELSA FEDORONA

**Overview of Knowledge of Dental and Oral Health Care with OHI-S
Status in Grade III and IV Students at SD Negeri 067247 Medan
Tuntungan District**

viii + 29 pages + 3 tables + 11 appendices

ABSTRACT

Knowledge is the result of knowing humans obtained through observation of the five senses. School children are vulnerable to dental and oral diseases and require efforts to increase their knowledge about dental and oral health maintenance.

This research is a descriptive survey study, examining 40 students and aiming to find out the description of knowledge about dental and oral health maintenance with OHI-S status students of grades III and IV SD Negeri 067247 Medan Tuntungan District.

Through research, the following data were obtained: 13 respondents (32.5%) had good knowledge, 19 respondents (47.5%) had fair knowledge, and 8 respondents (20%) had poor knowledge; the average OHI-S is 2.18 (included in the medium category), 9 respondents (22.5%) in good criteria, 21 respondents (52.5%) in fair criteria, and 10 respondents (25%) in good criteria poor.

The conclusion of this study is that the level of students' knowledge about maintaining oral health is in line with OHI-S status, in moderate criteria.

It is expected that parents and health workers continue to educate children to achieve optimal dental and oral health.

Keywords : Knowledge, Dental and Oral Health, OHI-S

References : 29 (2010-2023)

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

ELSA FEDORONA

**Gambaran Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut
Dengan Status OHI-S Pada Siswa/i Kelas III dan IV SD Negeri 067247
Kecamatan Medan Tuntungan**

viii + 29 halaman + 3 tabel + 11 lampiran

ABSTRAK

Pengetahuan merupakan hasil dari tahu manusia, yang diperoleh manusia melalui pengamatan panca indera. Anak sekolah rentan terhadap penyakit gigi dan mulut dan masih memerlukan upaya untuk peningkatannya dengan cara memberikan pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survei yang bertujuan untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Status OHI-S Pada Siswa/i Kelas III Dan IV SD Negeri 067247 Kecamatan Medan Tuntungan dengan jumlah populasi sebanyak 40 siswa.

Dari hasil penelitian diperoleh data responden berpengetahuan baik 13 orang (32,5%), sedang 19 orang (47,5%), buruk 8 orang (20%). Rata-rata OHI-S adalah 2,18 termasuk dalam kategori sedang dengan presentase kriteria baik 9 orang (22,5%), kriteria sedang 21 orang (52,5%), dan kriteria buruk 10 orang (25%).

Kesimpulan penelitian ini bahwa gambaran pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Siswa/i Kelas III Dan IV SD Negeri 067247 Kecamatan Medan Tuntungan sejalan dengan kriteria status OHI-S yaitu sedang. Diharapkan orang tua dan tenaga kesehatan gigi dan mulut untuk tetap memberikan edukasi kepada siswa/i dalam mencapai kesehatan gigi dan mulut yang optimal.

Kata kunci : Pengetahuan, Kesehatan Gigi Dan Mulut, OHI-S
Referensi : 29 (2010-2023)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih karunia-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“GAMBARAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN STATUS OHI-S PADA SISWAI KELAS III DAN IV SD NEGERI 067247 KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN”**.

Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan kesehatan gigi. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bimbingan, masukan, bantuan, dukungan, dan doa-doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih tidak terhingga kepada yang terhormat :

1. Ibu drg Yetti Lusiani, M.Kes, selaku ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Medan RI Medan.
2. Ibu Manta Rosma, S.Pd, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pikiran dengan penuh perhatian dan kesabaran dalam memberi bimbingan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
3. Ibu Sondang, S.Pd, M.Kes selaku Dosen Penguji I yang telah memberi kritik dan saran yang membangun kepada penulis dalam penyempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu drg. Hj. Herlinawati, M.Kes selaku Dosen Penguji II yang telah memberi kritik dan saran yang membangun kepada penulis dalam penyempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kepada Bapak Dapot Marpaung, S.Pd selaku Kepala Sekolah SD Negeri 067247 Kecamatan Medan Tuntungan yang telah memberi

izin dan bantuan kepada penulis untuk melakukan penelitian dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah.

7. Sangat teristimewa buat Bapak tersayang Humala Simanjuntak dan Ibu Nurma Naora Sibarani tercinta yang telah banyak memberi cinta dan kasih sayang, nasehat serta dorongan moral maupun material untuk menyelesaikan jenjang pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
8. Untuk kakak tersayang Dian Nathasia Simanjuntak, Amd.Kes dan untuk adik-adik tercinta Yoan Stevani Simanjuntak, Mercyto Nararita Simanjuntak, Rebeca Simanjuntak, Irene Simanjuntak dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan yang begitu besar untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Terima kasih kepada teman dekat Murni Herlista Tarihoran, Glory Estevan, Kartini Lumbantoruan, Rafita Sigalingging dan semua teman-teman seperjuangan Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Gigi Kemenkes RI Medan stambuk 2020 yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhirnya penulis mengharapkan kiranya Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi perkembangan ilmu dan dapat dijadikan acuan bagi peneliti selanjutnya.

Medan, 15 Mei 2023

Penulis



Elsa Fedorona

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	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pengetahuan	5
A.1 Defenisi Pengetahuan	5
A.1.2.Tingkat Pengetahuan	5
A.2. Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut	5
A.2.1. Akibat Tidak Memelihara Kesehatan Gigi dan Mulut	9
A.3. Indeks Kebersihan Gigi dan Mulut (<i>OHI-S</i>).....	10
A.3.1. Pengertian indeks Kebersihan Gigi dan Mulut (<i>OHI-S</i>)	10
A.3.2. Penilaian indeks Kebersihan Gigi dan Mulut (<i>OHI-S</i>)	10
A.4. Debris	12
A.5. <i>Calculus</i>	13
A.6. Kriteria Penilaian <i>Debris</i> dan <i>Calculus</i>	14
B. Kerangka Konsep	14
C. 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	18
E. Pengolahan dan Analisa Data	20
E.1 Pengolahan Data	20
E.2 Analisa Data	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil Penelitian	20
B. Pembahasan	21
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	24
A. Simpulan	24
B. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Siswa/i Kelas III Dan IV SD Negeri 067247 Kecamatan Medan Tuntungan.....	20
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Rata – Rata Status Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S) Pada Siswa/i Kelas III Dan IV SD Negeri 067247 Kecamatan Medan Tuntungan	20
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Presentase Kriteria status kebersihan gigi dan mulut (OHI-S) pada Siswa/i Kelas III Dan IV SD Negeri 067247 Kecamatan Medan Tuntungan	21

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 3 Etical Clearance
- Lampiran 4 Informed Consent
- Lampiran 5 Kuesioner
- Lampiran 6 Format Pemeriksaan
- Lampiran 7 Master Tabel
- Lampiran 8 Denah Lokasi Penelitian
- Lampiran 9 Daftar Konsultasi
- Lampiran 10 Jadwal Penelitian
- Lampiran 11 Daftar riwayat Hidup