

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN GIGI
DAN MULUT TERHADAP OHI-S PADA SISWAI KELAS V
SDN 060934 KECAMATAN MEDAN JOHOR



JEGES FANI FEBRINA
P07525021061

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN GIGI
2024

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN GIGI
DAN MULUT TERHADAP OHI-S PADA SISWAI KELAS V
SDN 060934 KECAMATAN MEDAN JOHOR

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III



JEGES FANI FEBRINA
P07525021061

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN GIGI
2024

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN
GIGI DAN MULUT TERHADAP OHI-S PADA SISWA/I
KELAS V SDN 060934 KECAMATAN MEDAN JOHOR

NAMA : JEGES FANI FEBRINA
NIM : P07525021061

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji.

Medan, 05 April 2024

Menyetujui Dosen Pembimbing



Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes
NIP. 198206132005012001

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



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN
GIGI DAN MULUT TERHADAP OHI-S PADA SISWA/I
KELAS V SDN 060934 KECAMATAN MEDAN JOHOR

NAMA : JEGES FANI FEBRINA
NIM : P07525021061

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Oleh Dosen Penguji Jurusan
Kesehatan Gigi Kementrian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik
Kesehatan Medan, 05 April 2024

Penguji I



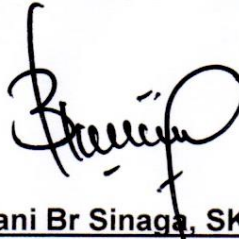
Susy Adrianelly Simaremare, SKM, MKM
NIP. 197207221998032003

Penguji II



Sri Junita Nainggolan, S.Si.T, M.Si
NIP. 197606191995032001

Ketua Penguji



Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes
NIP. 198206132005012001

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




drg. Yeti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT TERHADAP OHI-S PADA SISWA/i KELAS V SDN 060934 KECAMATAN MEDAN JOHOR

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

Medan, 05 April 2024



Jeges Fani Febrina
P07525021061

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC WRITING, 05 April 2024**

JEGES FANI FEBRINA

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE ABOUT DENTAL AND ORAL HYGIENE TO
OHI-S IN CLASS V STUDENTS OF SDN 060934 MEDAN JOHOR DISTRICT**

VIII + 26 PAGES, 2 TABLES, APPENDICES

ABSTRACT

Lack of knowledge about maintaining dental and oral hygiene results in difficulties and limitations in maintaining dental and oral health. Dental and oral hygiene is an important factor for healthy teeth and mouth to be free from disease. OHI-S is a number that states the clinical condition or cleanliness of a person's teeth and mouth obtained during an examination.

This study aims to determine the description of knowledge about dental and oral hygiene regarding OHI-S in class V students at SDN 060934, Medan Johor District. The type of research used was descriptive with a survey method with a sample size of 45 students.

The results of this study show that students' knowledge of dental and oral hygiene has good criteria for as many as 27 students (60%), medium criteria for as many as 14 students (31.1%), and bad criteria for as many as 4 students (8.9%). the level of dental and oral hygiene based on the OHI-S percentage was 12 students (26.7%) with good criteria, 31 students (68.9%) with moderate criteria, 2 students (4.4%) with poor criteria.

From the results of this study, it can be concluded that student's knowledge of the level of dental and oral hygiene is included in the good category, while the OHI-S is included in the medium criteria.

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

References : 25 (2011-2023)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN JURUSAN
KESEHATAN GIGI KTI, 05 April 2024**

JEGES FANI FEBRINA

**Gambaran Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut
Terhadap OHI-S Pada Siswa/i Kelas V SDN 060934 Kecamatan
Medan Johor**

viii + 26 halaman, 2 tabel, Lampiran

ABSTRAK

Pengetahuan tentang menjaga kebersihan gigi dan mulut yang kurang mengakibatkan kesulitan dan keterbatasan dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut. Kebersihan gigi dan mulut merupakan faktor yang penting bagi kesehatan gigi dan mulut agar bebas dari penyakit. OHI-S adalah angka yang menyatakan keadaan klinis atau kebersihan gigi dan mulut seseorang yang didapat pada waktu dilakukan pemeriksaan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut terhadap OHI-S pada siswa/i kelas V SDN 060934 Kecamatan Medan Johor. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan metode survey dengan jumlah sampel sebanyak 45 siswa.

Dari hasil penelitian ini menunjukkan pengetahuan siswa/i tentang kebersihan gigi dan mulut kriteria baik sebanyak 27 siswa (60%), kriteria sedang sebanyak 14 siswa (31,1%), dan kriteria buruk sebanyak 4 siswa (8,9%). Sedangkan tingkat kebersihan gigi dan mulut berdasarkan persentase OHI-S yaitu sebanyak 12 siswa (26,7%) dengan kriteria baik sebanyak 31 siswa (68,9%) dengan kriteria sedang sebanyak 2 siswa (4,4%) dengan kriteria buruk.

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pengetahuan siswa/i terhadap tingkat kebersihan gigi dan mulut termasuk dalam kategori baik sedangkan OHI-S masuk dalam kriteria sedang.

Kata Kunci : Pengetahuan, Kebersihan gigi dan mulut, OHI-S

Daftar Pustaka : 25 (2011-2023)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT TERHADAP OHI-S PADA SISWAI KELAS V SDN 060934 KECAMATAN MEDAN JOHOR TAHUN 2024.”**

Dalam penulisan karya ilmiah ini telah mendapatkan bantuan, bimbingan serta saran-saran dari berbagai pihak karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes, selaku ketua jurusan Kesehatan Gigi di Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Susy Adrianelly Simaremare, SKM, MKM, selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Sri Junita Nainggolan, S,Si.T, M.Si, selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan.
6. Kepala Sekolah beserta seluruh guru SDN 060934 Kecamatan Medan Johor yang sudah memberikan izin kepada penulis dalam melakukan penelitian.

7. Teristimewa untuk kedua orang tua saya tercinta Ayahanda Suyadi Saputra dan Ibunda tercinta Mesikem yang telah senantiasa memberi kasih sayang serta selalu mendukung dan memotivasi baik dari segi moral maupun materi, saran, nasehat dan doa yang begitu besar untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dan menyelesaikan jenjang Pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Medan.
8. Teruntuk adik tersayang Adnan, Kiswah, Jannah yang sudah menghibur dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Kesehatan Gigi, terima kasih buat suka dan duka selama 3 tahun ini dan menjadi sumber informasi, serta memberi semangat dan menjalin kerjasama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata dengan segala ketulusan hati penulis banyak mengucapkan terima kasih, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan khusus nya mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Medan.

Medan, 05 April 2024



Jeges Fani Febrina
P07525021061

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	2
C. Tujuan Penelitian	2
C.1. Tujuan Umum	2
C.2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Pustaka	5
A.1. Defenisi Pengetahuan	5
A.2. Tingkat Pengetahuan (Knowledge)	5
A.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	6
B. Kebersihan Gigi Dan Mulut	7
B.1. Defenisi Kebersihan Gigi Dan Mulut	7
B.2. Defenisi OHI-S	7
B.3. Indeks Kebersihan Gigi dan Mulut	7
B.4. Debris Indeks	8
B.5. Kalkulus Indeks	9
B.5.1. Jenis kalkulus	9
B.5.2. Skor Penilaian Kalkulus	10
B.5.3. Kriteria Kalkulus Indeks	10
C. Memelihara kebersihan gigi dan mulut	11
C.1. Mengonsumsi makanan berserat	11
C.2. Menyikat gigi	11
C.3. Rutin melakukan pemeriksaan	11
C.4. Pengertian menyikat gigi	11
C.5. Manfaat menyikat gigi	11
C.6. Cara menyikat gigi	12

C.7. Frekuensi menyikat gigi	13
C.8. Memelihara kebersihan gigi	13
D. Kerangka Konsep	14
E. Defenisi Operasional	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Jenis dan Desain Penelitian	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
B.1. Lokasi Penelitian	15
B.2. Waktu penelitian	15
C. Populasi dan Sampel	15
C.1. Populasi	15
C.2. Sampel	15
D. Jenis Dan Pengumpulan Data	16
D.1. Langkah-Langkah Pengumpulan Data	16
E. Pengelolaan Dan Analisi Data	18
E.1. Pengelolaan Data	18
E.2. Analisis Data	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil Penelitian	20
B. Pembahasan	21
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	23
A. Hasil Penelitian	23
B. Pembahasan	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Siswa/i kelas V SDN 060934 Kecamatan Medan Johor.....	20
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi OHI-S Pada Siswa/i kelas V SDN 060934 Kecamatan Medan Johor.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Etical Clereance</i>
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Balasan Permohonan Peneliti
Lampiran 3	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 5	<i>Informed Consent</i>
Lampiran 6	Format Pemeriksaan OHI-S
Lampiran 7	Kuisisioner Penelitian
Lampiran 8	Master Tabel
Lampiran 9	Daftar Konsultasi Penelitian
Lampiran 10	Jadwal Penelitian
Lampiran 11	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 12	Dokumentasi