

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG MENYIKAT
GIGI TERHADAP KARIES GIGI PADA SISWA/I KELAS V
SD NEGERI 064023 KELURAHAN KEMENANGAN
TANI KOTA MEDAN TAHUN 2023**



**KHAIRUL FAHMI
P07525020016**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG MENYIKAT
GIGI TERHADAP KARIES GIGI PADA SISWA/I KELAS V
SD NEGERI 064023 KELURAHAN KEMENANGAN
TANI KOTA MEDAN TAHUN 2023**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



**KHAIRUL FAHMI
P07525020016**

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

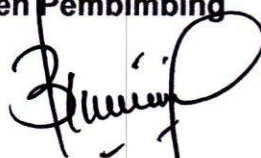
LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL KTI : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
MENYIKAT GIGI TERHADAP KARIES GIGI PADA
SISWA/I KELAS V SD NEGERI 064023 KELURAHAN
KEMENANGAN TANI KOTA MEDAN TAHUN 2023**

**NAMA : KHAIRUL FAHMI
NIM : P07525020016**

**Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 16 Mei 2023**

**Menyetujui
Dosen Pembimbing**



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

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



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

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL KTI : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
MENYIKAT GIGI TERHADAP KARIES GIGI PADA
SISWA/I KELAS V SD NEGERI 064023 KELURAHAN
KEMENANGAN TANI KOTA MEDAN TAHUN 2023

NAMA : KHAIRUL FAHMI
NIM : P07525020016

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

Penguji I



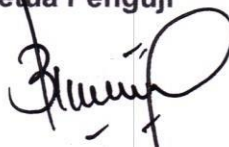
Yenny Lisbeth Sahaan, SSiT, M.Kes
NIP. 197701101996032001

Penguji II



Rawati Siregar, SSiT, M.Kes
NIP. 197412231993032001

Ketua Penguji



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

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M. Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG MENYIKAT GIGI TERHADAP KARIES GIGI PADA SISWA/I KELAS V SD NEGERI 064023 KELURAHAN KEMENANGAN TANI KOTA MEDAN TAHUN 2023

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk suatu 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 disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 16 Mei 2023



Khairul Fahmi
P07525020016

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH
DENTAL CLEANLINESS SECTION
SCIENTIFIC PAPER, 16 MAY 2023**

Khairul Fahmi

Description of the Knowledge Level of Grade V Students About Tooth Brushing Against Dental Caries at SD Negeri 064023 Kemenangan Tani Village Medan in 2023.

ix + 24 pages, 3 tables, 1 figure, 11 attachments

ABSTRACT

Dental and oral health is a part of body health that cannot be separated. Brushing your teeth is one of the cheapest, easiest, and most effective ways to prevent dental health.

This research is a descriptive survey research. This study aims to get an overview of the level of knowledge of fifth grade students about tooth brushing against caries at SD Negeri 064023 Kemenangan Tani Medan in 2023

The level of knowledge of students about brushing their teeth with good criteria is 31 people (96.9%), medium criteria is 1 person (3.1%), and there are no bad criteria. The number of students affected by dental caries: 3 students (9.4%) with caries with good criteria, 22 students (68.7%) with moderate criteria, 7 students (21.9%) with bad criteria.

The conclusion from the research results is that the level of students' knowledge is in good criteria, and students who have caries are 29 students. It is suggested to SD Negeri 064023 Kemenangan Tani Medan to pay attention to the dental and oral health of their students by holding counseling.

Keywords : Knowledge of Tooth Brushing, Dental Caries

References : 27 (2012-2022)



POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 16 MEI 2023

Khairul Fahmi

Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi Terhadap Karies Gigi Pada Siswa/i kelas V SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan tahun 2023.

ix + 24 Halaman, 3 tabel, 1 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian dari kesehatan tubuh yang tidak dapat dipisahkan satu dengan yang lainnya. Menyikat gigi merupakan salah satu cara pencegahan yang paling murah, mudah, dan sangat berpengaruh besar terhadap kesehatan gigi.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan metode survei. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang menyikat gigi terhadap karies pada siswa/i kelas V SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan tahun 2023.

Tingkat pengetahuan siswa/i tentang menyikat gigi pada kriteria baik sebanyak 31 orang (96,9%), sedangkan kriteria sedang sebanyak 1 orang (3,1%), dan untuk kriteria buruk tidak ada. Jumlah siswa yang terkena karies dengan kriteria baik sebanyak 3 orang dengan (9,4%), kriteria sedang sebanyak 22 orang (68,7%), dan dengan kriteria buruk sebanyak 7 orang (21,9%).

Kesimpulan dari hasil penelitian ini bahwa tingkat pengetahuan siswa/i pada kriteria baik, dan siswa yang mempunyai karies sebanyak 29 siswa/i. Diharapkan SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan untuk memperhatikan kesehatan gigi dan mulut siswanya dengan mengadakan penyuluhan.

Kata Kunci : Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi, Karies Gigi
Daftar Bacaan : 27 (2012-2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan pada Tuhan yang maha Kuasa atas kasih dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Gambaran Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi Terhadap Karies Gigi Pada Siswa/I Kelas V SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan Tahun 2023”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun dan dibuat sebagai persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Kesehatan RI Medan untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi.

Dalam penulisan karya ilmiah ini tentunya banyak pihak yang terlibat membantu penulis, dengan adanya dukungan dalam doa, motivasi, bimbingan, pengarahan dan kritik disampaikan untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Pada kesempatan ini penulis dengan setulus hati dan secara khusus mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Irma Syafriani Br Sinaga, SKM, M.Kes, selaku dosen pembimbing sekaligus Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan petunjuk, saran, masukan dan bimbingan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
3. Ibu Yenny Lisbeth Siahaan, S, SiT, M.Kes, selaku penguji I Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan dan saran.
4. Ibu Rawati Siregar S, SiT, M.Kes, selaku penguji II Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan dan saran.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh sraf pengajar di Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis selama melaksanakan kuliah.

6. Bapak Nardi Pasaribu, S.Pd, selaku Kepala Sekolah SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan yang telah memberikan izin dan bantuan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
7. Teristimewa kepada orang tua, ayah H. Zairil Watan dan Ibu Samrohturahmah Dalimunthe yang telah banyak memberikan kasih sayang, merawat, membesarkan, membimbing serta mendukung baik dalam doa, moral, maupun material yang tak terhingga pada penulis selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini serta dapat menyelesaikan pendidikan dengan baik.
8. Tersayang kakak saya Mawaddatul Wihda, adik perempuan saya Marwah Rafika dan adik laki-laki saya Khairul Azmi, Khairul Hamdi, Khairul Fajri yang selalu memberikan semangat dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
9. Teman-teman seangkatan mahasiswa/i Jurusan Kesehatan Gigi stambuk 2020 atas dukungan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini khususnya kepada Ningsi Agustina dan teman saya Jihadi Akbar dan Khairil Anwar yang telah banyak membantu dalam proses penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari sejumlah kekurangan. Keterbatasan pengetahuan penulis juga mempengaruhi isi Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga dapat diharapkan saran yang membangun agar dapat menyempurnakannya.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat ikut memberi sumbangan yang positif dalam upaya yang menjadi sumber perolehan informasi sesuai kebutuhan.

Medan, 16 Mei 2023

Penulis



Khairul Fahmi

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT.....	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 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. Pengertian Pengetahuan	5
A.2. Tingkat Pengetahuan.....	5
B. MenyikatGigi	6
B.1. Pengertian Menyikat Gigi	6
B.2. Tujuan Menyikat Gigi	7
B.3. Frekuensi Menyikat Gigi.....	7
B.4. Cara Menyikat Gigi Yang Baik Dan Benar	7
B.5. Peralatan dan Bahan Menyikat Gigi	8
C. Karies Gigi.....	9
C.1. Pengertian Karies Gigi	9
C.2. Proses Terjadinya Karies Gigi	9
C.3. Faktor Terjadinya Karies Gigi	10
C.4. Pencegahan Karies Gigi.....	11
D. Kerangka Konsep	12
E. Defenisi Operasional	12
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 14
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	14
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	14
C. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	14
C.1. Populasi.....	14
C.2. Sampel Penelitian.....	14
D. Jenis Dan Pengumpulan Data	15

E. Pengolahan Dan Analisis Data	17
E.1. Pengolahan Data	17
E.2. Analisis Data.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Hasil.....	19
B. Pembahasan.....	20
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	22
A. Simpulan	22
B. Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi Pada Siswa/I Kelas V SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan tahun 2023.....	19
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Yang Memiliki Karies Gigi Pada Siswa Kelas V SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan Tahun 2023.....	19
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Karies Gigi pada siswa/i Kelas V SD Negeri 064023 Kelurahan Kemenangan Tani Kota Medan tahun 2023	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	12
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Penelitian
Lampiran 2	Etical Clereance
Lampiran 3	Surat Balasan Permohonan Penelitian
Lampiran 4	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 5	Kuesioner
Lampiran 6	Format Pemeriksaan
Lampiran 7	Master Tabel
Lampiran 8	Daftar Konsultasi
Lampiran 9	Jadwal Penelitian
Lampiran 10	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 11	Dokumentasi Penelitian