

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN ANAK TENTANG
KESEHATAN GIGI DAN MULUT TERHADAP
STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT
PADA SISWA/I KELAS III DI SD
ISLAM TERPADU UMMI AIDA
KECAMATAN MEDAN
TEMBUNG**



**SABILA HAURA LUBIS
P07525019133**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN ANAK TENTANG
KESEHATAN GIGI DAN MULUT TERHADAP
STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT
PADA SISWA/I KELAS III DI SD
ISLAM TERPADU UMMI AIDA
KECAMATAN MEDAN
TEMBUNG**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



**SABILA HAURA LUBIS
P07525019133**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL KTI : GAMBARAN PENGETAHUAN ANAK TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT TERHADAP STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS III DI SD ISLAM TERPADU UMMI AIDA KECAMATAN MEDAN TEMBUNG

NAMA : SABILA HAURA LUBIS

NIM : P07525019133

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

Menyetujui

Dosen Pembimbing



drg. Syahdiana Waty, M.Si
NIP. 198111062008012006

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL KTI : GAMBARAN PENGETAHUAN ANAK TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT TERHADAP STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/ KLAS III DI SD ISLAM TERPADU UMMI AIDA KECAMATAN MEDAN TEMBUNG

NAMA : SABILA HAURA LUBIS

NIM : P07525019133

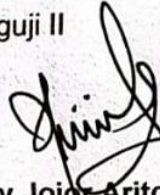
Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Jurusan
Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan

Penguji I



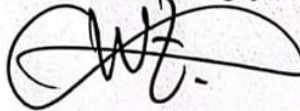
drg. Nelly K Manurung, M.Kes
NIP. 197005232000032001

Penguji II



Netty Jojo Aritonang, S.Pd, M.Kes
NIP. 195910161982012001

Ketua Penguji



drg. Syahdiana Waty, M.Si
NIP. 198111062008012006

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN ANAK TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT TERHADAP STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA SISWA/I KELAS III DI SD ISLAM TERPADU UMMI AIDA KECAMATAN MEDAN TEMBUNG

Dengan ini saya menyatakan bahwa 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 diacukan dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Mei 2023



Sabila Haura Lubis
P07525019133

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

Sabila Haura Lubis

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE OF GRADE III STUDENTS ABOUT
DENTAL AND ORAL HEALTH TOWARDS DENTAL AND MOUTH HEALTH
STATUS AT INTEGRATED ISLAMIC PRIMARY SCHOL OF UMMI AIDA,
MEDAN TEMBUNG DISTRICT**

vii + 21 Pages + 6 Tables + 6 Appendices

ABSTRACT

Dental and oral health is an important part of overall body health, and can affect the quality of life of a person and the development of the population. In the province of North Sumatra there are 8.2% of dental and oral health workers, while 45% of the population of North Sumatra experience dental and mouth problems, and 89% of Indonesian children under the age of 12 suffer from dental and oral diseases, which impair their health in their infancy. Preventive measures that can be taken are such as cleaning the mouth with a toothbrush, flossing and regular dental checks at the dentist.

This research is a descriptive survey study that aims to get an overview of grade III students' knowledge about dental and oral health at the Integrated Islamic Elementary School, Umami Aida, Medan Tembung District. The samples of this research were 30 grade III elementary school students.

The results showed the level of knowledge of grade III students at Umami Aida Integrated Islamic Elementary School, Medan Tembung District, about dental and oral health: most (66.6%) were in good criteria, debris index was (46.6%) in the criteria moderate, index calculus is (50%) in moderate criteria, and dental and oral hygiene status is (53.3%) in moderate criteria.

The conclusion of this study is that the majority of students' knowledge about dental and oral health is good (66.6%), and the oral hygiene status of the majority of students is moderate (53.3%), it is expected that students pay more attention to the condition of their dental and oral hygiene, and Learn proper tooth brushing techniques.

Keywords : Knowledge, Dental and Oral Health, Dental and Oral Hygiene Status

References : 16 (2017-2021)



**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
KTI, MEI 2023**

Sabila Haura Lubis

**GAMBARAN PENGETAHUAN ANAK TENTANG KESEHATAN GIGI
DAN MULUT TERHADAP STATUS KESEHATAN GIGI DAN MULUT
PADA SISWA/I KELAS III DI SD ISLAM TERPADU UMMI AIDA
KECAMATAN MEDAN TEMBUNG**

vii + 21 Halaman + 6 Tabel + 6 Lampiran

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian penting dari kesehatan secara keseluruhan, yang mempengaruhi kualitas hidup seseorang dan perkembangan penduduk. Menurut data dari provinsi Sumatera Utara, hanya 8,2% tenaga kesehatan gigi dan mulut dan 45% penduduk Sumatera Utara mengalami masalah gigi dan mulut dan 89% anak Indonesia di bawah usia 12 tahun menderita penyakit gigi dan mulut yang mengganggu kesehatan selama tumbuh kembang. Oleh karena itu, tindakan pencegahan yang dapat dilakukan seperti membersihkan mulut dengan menyikat gigi, *flossing* dan pemeriksaan gigi secara teratur di dokter gigi.

Penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan metode survei yang bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan anak tentang kesehatan gigi dan mulut pada siswa/i kelas III SD Islam Terpadu Ummi Aida Kecamatan Medan Tembung. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 30 siswa/i kelas III SD.

Hasil data penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar siswa/i kelas III SD Islam Terpadu Ummi Aida Kecamatan Medan Tembung memiliki pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut sebesar (66,6%) dengan kriteria baik, debris indeks sebesar (46,6%) dengan kriteria sedang, kalkulus indeks sebesar (50%) dengan kriteria sedang, dan status kebersihan gigi dan mulut sebesar (53,3%) dengan kriteria sedang.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengetahuan siswa/i tentang kesehatan gigi dan mulut mayoritas baik (66,6%) dan status kebersihan gigi dan mulut siswa/i mayoritas sedang (53,3%), maka dari itu diharapkan kepada siswa/i lebih memperhatikan kondisi kebersihan gigi dan mulut, dan belajar cara menyikat gigi yang baik dan benar.

Kata Kunci : Pengetahuan, Kesehatan Gigi dan Mulut, Status Kebersihan Gigi dan Mulut
Daftar Pustaka : 16 (2017-2021)

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Swt, atas berkat serta rahmat-Nya penulis bisa menuntaskan Karya Tulis Ilmiah berjudul **Gambaran Pengetahuan Anak Tentang Kesehatan Gigi Dan Mulut Terhadap Status Kebersihan Gigi Dan Mulut Pada Siswa/I Kelas III Di SD Islam Terpadu Ummi Aida Kecamatan Medan Tembung**. Salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma-III Jurusan Kesehatan Gigi di Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan dengan Karya Tulis Ilmiah ini.

Bantuan serta motivasi dari berbagai pihak tentunya tak lepas dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Untuk itu, terima kasih yang tulus penulis ucapkan kepada:

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi di Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu drg. Syahdiana Waty, M.Si, selaku Dosen Pembimbing sekaligus Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang sudah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan saran serta arahan kepada penulis selama ini.
3. Ibu Nelly Katharina Manurung, M.Kes, selaku Dosen Penguji I yang sudah banyak memberikan saran serta masukan demi kesempurnaan isi Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Netty Jojor Aritonang, S.Pd, M.Kes, selaku Dosen Penguji II yang sudah banyak memberikan saran serta masukan demi kesempurnaan isi Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Julhanuddin Siregar, S.Pd.I, M.Sos, selaku Kepala Sekolah SD Islam Terpadu Ummi Aida Kecamatan Medan Tembung yang sudah mengizinkan penulis melaksanakan penelitian.
6. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai di Jurusan Kesehatan Gigi dan Mulut Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang sudah banyak memberikan bimbingan kepada penulis semasa perkuliahan.
7. Teristimewa untuk kedua orang tua saya yang Tercinta Bapak Ahmad Fahmi Lubis dan Ibu Siti Amnah, adik saya Safira Haya Lubis yang telah mendidik dan memenuhi segala kebutuhan

penulis dengan penuh kasih sayang serta doa yang tidak ada putus-putusnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Terkhusus untuk kawan-kawan seperjuangan Mahasiswa/I Jurusan Kesehatan Gigi, terima kasih telah berjuang bersama dalam suka dan duka di masa perkuliahan memberikan dukungan berupa kritik, saran dan masukan, serta semangat dan doa kepada penulis selama mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kesempurnaan. Sebab itu, penulis sangat mengharapkan kontribusi pembaca berupa kritik dan komentar yang membangun untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata penulis mengucapkan Terima Kasih.

Medan, Mei 2023

Penulis



Sabila Haura Lubis
P07525019133

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTARLAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
C.1. Tujuan Umum	3
C.2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Pengetahuan.....	4
A.1. Definisi Pengetahuan.....	4
A.2. Tingkat Pengetahuan.....	4
B. Kesehatan Gigi dan Mulut	5
B.1. Definisi Kesehatan Gigi dan Mulut	5
B.2. Tujuan Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut	6
C. Kebersihan Gigi dan Mulut	7
C.1. Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut.....	7
C.2. Cara Penilaian Kesehatan Gigi dan Mulut	8
D. Kerangka Konsep.....	10
E. Definisi Operasional	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
A. Jenis dan Desain Penelitian	12
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	12
B.1. Lokasi Penelitian.....	12
B.2. Waktu Penelitian.....	12
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	12
C.1. Populasi Penelitian	12
C.2. Sampel Penelitian.....	12
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	12
D.1. Jenis Data	12
D.2. Pengumpulan Data	13
E. Pengolahan dan Analisis Data	15
E.1. Pengolahan Data	15
E.2. Analisa Data	15

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
A. Hasil.....	16
B. Pembahasan.....	17
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	20
A. Kesimpulan	20
B. Saran	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21
LAMPIRAN.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kriteria Debris Indeks	9
Tabel 2.2	Kriteria Kalkulus Indeks	9
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Siswa/I Kelas III SD Islam Terpadu Umami Aida Kecamatan Medan Tembung	16
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Debris Indeks (DI) Siswa/I Kelas III SD Islam Terpadu Umami Aida Kecamatan Medan Tembung	16
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Kalkulus Indeks (CI) Siswa/I Kelas III SD Islam Terpadu Umami Aida Kecamatan Medan Tembung	17
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Status Kebersihan Gigi dan Mulut Siswa/I Kelas III SD Islam Terpadu Umami Aida Kecamatan Medan Tembung	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian	23
Lampiran 2	Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian	24
Lampiran 3	Etchical Clearence	25
Lampiran 4	Format Pemeriksaan	26
Lampiran 5	Denah Lokasi Penelitian	27
Lampiran 6	Master Tabel	28
Lampiran 7	Daftar Konsultasi	30
Lampiran 8	Jadwal Penelitian	33
Lampiran 9	Daftar Riwayat Hidup	34
Lampiran 10	Kuesioner	35
Lampiran 11	Dokumentasi Penelitian	37