

**GAMBARAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN NILAI
ORAL HYGIENE INDEX SIMPLIFIED (OHI-S) PADA SISWA
KELAS V DI MADRASAH IBTIDAIYAH AL-MUHAJIRIN
TAHUN 2023**



Oleh :

DEA RAHMA WATI
P07125020004

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA III
DENPASAR
2023**

**GAMBARAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN NILAI
ORAL HYGIENE INDEX SIMPLIFIED (OHI-S) PADA SISWA
KELAS V DI MADRASAH IBTIDAIYAH AL-MUHAJIRIN
TAHUN 2023**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Jurusan Kesehatan Gigi**



**Oleh :
DEA RAHMA WATI
NIM. P07125020004**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA III
DENPASAR
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**GAMBARAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN NILAI
ORAL HYGIENE INDEX SIMPLIFIED (OHI-S) PADA SISWA
KELAS V DI MADRASAH IBTIDAIYAH AL-MUHAJIRIN
TAHUN 2023**

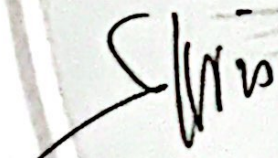
Oleh:

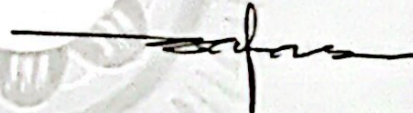
DEA RAHMA WATI
P07125020004

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Nyoman Gejir, S. Si.T, M.Kes
NIP : 196812311988031004


Gede Surya Kencana, S.Si.T, M.Kes
NIP : 196505281985031001

MENGETAHUI

**KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**


drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes
NIP : 1966041719920320

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :
GAMBARAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN NILAI
ORAL HYGIENE INDEX SIMPLIFIED (OHI-S) PADA SISWA
KELAS V DI MADRASAH IBTIDAIYAH AL-MUHAJIRIN
TAHUN 2023

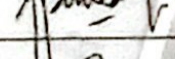
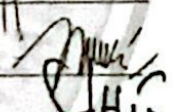

Oleh :
DEA RAHMA WATI
P07125020004

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI


PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 15 MEI 2023

TIM PENGUJI :

1. Ni Nyoman Dewi Supriani, S.Si.T, M.Kes (Ketua) 
2. Ni Nengah Sumerti, S.Si.T, M. Kes (Anggota) 
3. I Nyoman Gejir, S.Si.T, M.Kes (Moderator) 

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes
NIP : 196604171992032001

Description of Teeth Brushing Knowledge and Simplified Oral Hygiene Index (OHI-S) Values in Class V Students at Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin in 2023

ABSTRACT

Health is a state of well-being of the body, awareness and ability to live a healthy life so that it is free from disease. Dental and oral hygiene is also an important factor for dental and oral health so that it is free from disease, dental and oral hygiene must be maintained and maintained in order to create optimal health, for determine tooth brushing knowledge and OHI-S scores in fifth grade students at MI Al-Muhajirin in 2023. This research is a descriptive study with 55 respondents. The type of data collected is primary and secondary data. The primary data results from knowledge about tooth brushing and OHI-S scores. Secondary data is a list of student names. From the results of research on 55 students of class V MI Al-Muhajirin showed that the level of knowledge of brushing teeth with the highest number of 35 (63.7%) criteria was sufficient, the average student's knowledge about brushing teeth was 72.56 criteria sufficient, the knowledge mode of brushing teeth was 70 enough criteria. The results of the OHI-S examination with the highest frequency were 44 (80%) good criteria, the average OHI-S MI Al-Muhajirin was 0.81 good criteria, the OHI-S mode with good criteria were 44 people. The results of this study can be concluded that students have sufficient criteria of knowledge, average knowledge with sufficient criteria, mudus with sufficient criteria and with OHI-S with good criteria, good average, good mode.

Keywords: Teeth Brushing Knowledge, *Simplified Oral Hygiene Index (OHI-S)*, student

Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi dan Nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* pada Siswa Kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023

ABSTRAK

Kesehatan merupakan keadaan sejahtera dari badan, adanya kesadaran dan kemampuan hidup sehat sehingga terbebas dari penyakit. Kebersihan gigi dan mulut juga merupakan faktor yang penting bagi kesehatan gigi dan mulut agar bebas dari penyakit, kebersihan gigi dan mulut harus dijaga dan dipelihara supaya tercipta kesehatan yang optimal, untuk mengetahui pengetahuan menyikat gigi dan nilai *OHI-S* pada siswa kelas V di MI Al- Muhajirin tahun 2023. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan jumlah responden 55 orang. Jenis data yang dikumpulkan adalah data primer dan sekunder. Data primer hasil dari pengetahuan tentang menyikat gigi dan nilai *OHI-S*. Data sekunder adalah daftar nama siswa. Dari hasil penelitian pada 55 siswa kelas V MI Al-Muhajirin menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan jumlah tertinggi 35 (63,7%) kriteria cukup, rata-rata pengetahuan siswa tentang menyikat gigi 72,56 kriteria cukup, modus pengetahuan menyikat gigi 70 kriteria cukup. Hasil pemeriksaan *OHI-S* dengan frekuensi tertinggi adalah 44 (80%) kriteria baik, rata *OHI-S* MI Al-Muhajirin adalah 0,81 kriteria baik, modus *OHI-S* dengan kriteria baik sebanyak 44 orang, hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa siswa memiliki pengetahuan kriteria cukup, rata-rata pengetahuan dengan kriteria cukup, mudus dengan kriteria cukup dan dengan *OHI-S* dengan kriteria baik, rata-rata baik, modus baik.

Kata kunci : Pengetahuan Menyikat Gigi, *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)*, siswa

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi dan Nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* pada Siswa Kelas V Di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023

Oleh : DEA RAHMA WATI

NIM : P0712020004

World Health Organization Tahun 2012 (dalam Khasanah, Susanti dan Rahayu, 2019), kesehatan merupakan keadaan sejahtera dari badan, adanya kesadaran dan kemampuan hidup sehat sehingga terbebas dari penyakit. Penyakit dan masalah kesehatan lain dapat dicegah apabila seseorang menerapkan kebersihan lingkungan sekitar terutama pada diri sendiri dengan baik dan benar.

Menurut Kemenkes (dalam Muliadi, Iswanto dan Marjianto, 2022), kesehatan Gigi dan Mulut adalah keadaan sehat dari jaringan keras dan jaringan lunak gigi serta unsur-unsur yang berhubungan dalam rongga mulut, yang memungkinkan individu, makan, berbicara dan berinteraksi sosial tanpa disfungsi, gangguan estetik, dan ketidaknyamanan karena adanya penyakit, penyimpangan oklusi dan kehilangan gigi sehingga mampu hidup produktif secara sosial ekonomi.

Kebersihan gigi dan mulut juga merupakan faktor yang penting bagi kesehatan gigi dan mulut agar bebas dari penyakit, oleh karena itu kebersihan gigi dan mulut harus dijaga dan dipelihara supaya tercipta kesehatan yang optimal. Kebersihan rongga mulut dapat ditentukan dengan cara pengukuran status kebersihan mulut, untuk mengukur kebersihan gigi dan mulut adalah dengan mempergunakan suatu indeks yang disebut dengan *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)*. *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* adalah angka yang menyatakan keadaan klinis atau kebersihan gigi dan mulut seseorang yang didapat pada waktu dilakukan pemeriksaan. Nilai dari *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* ini merupakan nilai yang diperoleh dari hasil penjumlahan antara *debris index* dan *calculus index* (Anwar, 2017).

Tujuan umum penelitian ini adalah mengetahui pengetahuan menyikat gigi dan nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023. Tujuan khusus penelitian ini adalah Mengetahui frekuensi siswa yang memiliki pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria baik, cukup, kurang. Mengetahui rata-rata pengetahuan tentang menyikat. Mengetahui modus pengetahuan menyikat gigi. Menghitung frekuensi siswa yang mempunyai nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* dengan kriteria baik, sedang dan buruk. Menghitung rata-rata nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)*. Mengetahui modus nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)*.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan jumlah responden 55 orang dan dilaksanakan pada bulan April 2023. Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer hasil dari pengetahuan tentang menyikat gigi dan nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)*, data sekunder adalah daftar nama siswa. Pengolahan data dilakukan dengan *editing, coding* dan *tabulating*. Analisis data dilakukan secara statistik dengan analisis *univariat* berupa frekuensi, rata-rata dan modus.

Berdasarkan hasil penelitian pengetahuan mengikat gigi menunjukkan bahwa pengetahuan menyikat gigi dengan kriteria baik sebanyak 20 orang (36,3%) kriteria cukup sebanyak 35 orang (63,7%) dan tidak ada siswa dengan kriteria kurang. Nilai rata-rata pengetahuan menyikat gigi adalah 72,56 dengan kriteria cukup, modus pengetahuan menyikat gigi yaitu 70 dengan kriteria cukup.

Berdasarkan hasil penelitian nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* menunjukkan bahwa nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* dengan kriteria baik 44 orang (80%) kriteria sedang 11 orang (20%) dan tidak ada siswa yang memiliki nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* dengan kriteria buruk, rata-rata *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* yaitu 0,81 dengan kriteria baik, modus *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* adalah kriteria baik sebanyak 44 orang.

Berdasarkan analisis bulir soal pengetahuan menyikat gigi pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023, menunjukkan bahwa soal sebagian besar dijawab salah yaitu soal nomor empat tentang alat – alat menyikat gigi sebanyak 45 orang (82%).

Hasil tabel silang pengetahuan menyikat gigi dan nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* menunjukkan bahwa pengetahuan baik 20 orang dengan rata-rata *OHI-S* 0,73 dan siswa dengan pengetahuan cukup 35 orang dengan rata-rata *OHI-S* 0,82.

Simpulan hasil penelitian ini yaitu pengetahuan menyikat gigi paling banyak memiliki pengetahuan dengan kriteria cukup, rata-rata pengetahuan memiliki kriteria cukup, modus pengetahuan dengan nilai 70 (kriteria cukup), nilai *OHI-S* paling banyak memiliki nilai *OHI-S* dengan kriteria baik, rata-rata nilai *OHI-S* yaitu 0,81 (kriteria baik), modus *OHI-S* dengan kriteria baik. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, peneliti dapat memberikan saran kepada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin untuk membiasakan menyikat gigi secara teratur dua kali sehari, pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur dengan cara dan waktu yang benar. Pihak sekolah diharapkan menyediakan buku, poster atau majalah tentang kesehatan gigi dan mulut sebagai media untuk meningkatkan pengetahuan siswa dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut. Pihak sekolah diharapkan agar bekerjasama dengan pihak puskesmas dalam upaya meningkatkan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut siswa Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin. Kepada tenaga kesehatan khususnya kesehatan gigi diharapkan untuk meningkatkan upaya promotif seperti penyuluhan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut untuk meningkatkan pengetahuan siswa tentang kesehatan gigi dan mulut.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi dan Nilai *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* pada Siswa Kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023”** tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa diselesaikannya karya tulis ilmiah tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehubungan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S. Kp., Ns., S. Tr. Keb, M. Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Ibu drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes., Selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Bapak I Nyoman Gejir, S.Si.T, M.Kes. Selaku pembimbing utama yang telah memberikan bantuan, masukan dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
4. Bapak I Gede Surya Kencana, S.Si.T, M.Kes. Selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bantuan, masukan dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
5. Keluarga atas dukungan moril, materi, semangat dan doa yang telah diberikan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Teman-teman Angkatan XXIII Jurusan Kesehatan Gigi, atas dukungan dan semangat yang telah diberikan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa-masa mendatang. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua orang.

Mengingat karya tulis ilmiah ini jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis miliki, kritik dan saran sangat diharapkan demi kesempurnaan karya tulis ilmiah.

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN MATERI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengetahuan.....	7
B. Menyikat gigi	14
C. <i>Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)</i>	16
D. Pengertian Sekolah Dasar.....	20
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep.....	21
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	22
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Alur Penelitian.....	24
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25

D. Populasi dan sampel.....	25
E. Jenis dan Teknik Pengumpul Data.....	26
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	27
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	28
B. Pembahasan	36
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A.Simpulan.....	40
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1	Kriteria <i>Debris Index</i> (DI)..... 18
Tabel 2	Kriteria <i>Calculus Index</i> (CI)..... 19
Tabel 3	Variabel Penelitian dan Devinisi Operasional 22
Tabel 4	Ruang Kelas Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023..... 28
Tabel 5	Karakteristik subyek penelitian berdasarkan jenis kelamin..... 29
Tabel 6	Karakteristik subyek penelitian berdasarkan Umur..... 29
Tabel 7	Distribusi frekuensi Pengetahuan menyikat gigi pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023..... 30
Tabel 8	Rata-rata Pengetahuan menyikat gigi pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023..... 31
Tabel 9	Distribusi frekuensi OHIS pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023..... 31
Tabel 10	Rata-rata OHI-S pada siswa kelas V di Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023..... 32
Tabel 11	Distribusi Frekuensi <i>Oral Hygiene Index Simplified</i> (OHI-S) Berdasarkan Penegetahuan 33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi dan Nilai Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S) pada Siswa Kelas V Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023	21
Gambar 2 Alur penelitian Pengetahuan Menyikat Gigi dan Nilai Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S) pada Siswa Kelas V Madrasah Ibtidaiyah Al-Muhajirin Tahun 2023.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Rencana Jadwal Penelitian.
Lampiran 2	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan dan Nilai <i>OHI-S</i> .
Lampiran 3	Soal Pengetahuan Menyikat Gigi.
Lampiran 4	Kunci Jawaban Soal.
Lampiran 5	<i>Informed Consent</i> .
Lampiran 6	Kartu Status Pemeriksaan Nilai <i>OHI-S</i> .
Lampiran 7	Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository
Lampiran 8	Bimbingan di SIAK
Lampiran 9	Hasil Turnitin
Lampiran 10	Persetujuan Etik
Lampiran 11	Surat Izin Penelitian