

**GAMBARAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN
STATUS *OHI-S* PADA SISWA KELAS V SEKOLAH
DASAR NEGERI 1 BATUR BANGLI
TAHUN 2025**



OLEH:

NI KADEK DWI MERTAYONI
NIM. P07125022063

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA-III
DENPASAR
2025**

**GAMBARAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN
STATUS *OHI-S* PADA SISWA KELAS V SEKOLAH
DASAR NEGERI 1 BATUR BANGLI
TAHUN 2025**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma-III
Jurusan Kesehatan Gigi
Progran Studi D-III**

OLEH:

**NI KADEK DWI MERTAYONI
NIM. P07125022063**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA-III
DENPASAR
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN STATUS *OHI-S* PADA SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR NEGERI 1 BATUR BANGLI TAHUN 2025

OLEH:

NI KADEK DWI MERTAYONI
NIM. P07125022063

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Ni Made Sirat, S.Si.T, M.Kes
NIP. 196805031989032001

Pembimbing Pendamping



Ni Ketut Nuratni, SST., M. Kes
NIP. 197209011995032001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

LEMBAR PENGESAHAN

GAMBARAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN STATUS *OHI-S* PADA SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR NEGERI 1 BATUR BANGLI TAHUN 2025

OLEH:

NI KADEK DWI MERTAYONI
NIM. P07125022063

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : SELASA
TANGGAL : 20 MEI 2025

TIM PENGUJI

- | | | |
|--|---------------------|--|
| 1. <u>drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes</u> | (Ketua Penguji) |
 |
| 2. <u>I Made Budi Artawa, S.Si.T, M. Kes</u> | (Anggota Penguji 1) | |
| 3. <u>Ni Made Sirat, S.Si.T, M.Kes</u> | (Anggota Penguji 2) | |

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

DESCRIPTION OF TEETH BRUSHING KNOWLEDGE AND OHI-S STATUS
OF GRADE V STUDENTS AT STATE ELEMENTARY SCHOOL 1 BATUR
IN 2025

ABSTRACT

Indonesian population aged 10-14 years as much as 5.3% brush their teeth with the correct time. The population in Bali Province as much as 12.4% brush their teeth with the correct time. This study aims to determine the description of tooth brushing knowledge and OHI-S status in grade V students at SDN 1 Batur. This study is a descriptive study with a survey design. The types of data used are primary and secondary data using question sheets and direct examination. The results of the study on 43 respondents showed that the percentage of the highest level of tooth brushing knowledge was 53.5% with sufficient criteria, the percentage of at least 9.3% with good criteria, with an average of 61.98. The percentage of the highest OHI-S status was 62.8% with good criteria, the least 2.3% with poor criteria, with an average of 1.1 and the average OHI-S status based on the level of tooth brushing knowledge was most in the sufficient category with an average OHI-S of 0.5 with good criteria. The conclusion is that the level of knowledge about brushing teeth is in the sufficient category and the OHI-S status is in the good criteria.

Keywords: knowledge of brushing teeth; OHI-S; students.

GAMBARAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN STATUS *OHI-S*
PADA SISWA KELAS V DI SEKOLAH DASAR NEGERI 1 BATUR TAHUN
2025

ABSTRAK

Penduduk Indonesia yang berumur 10-14 tahun sebanyak 5,3% menyikat gigi dengan waktu yang benar. Penduduk di Provinsi Bali sebanyak 12,4% menyikat gigi dengan waktu yang benar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan menyikat gigi dan status *OHI-S* pada siswa kelas V di SDN 1 Batur. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain survei. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan sekunder dengan menggunakan lembar soal dan pemeriksaan langsung. Hasil penelitian terhadap 43 responden menunjukkan bahwa persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi yang paling banyak 53,5% dengan kriteria cukup, persentase paling sedikit 9,3% dengan kriteria baik, dengan rata-rata 61,98. Persentase status *OHI-S* yang paling banyak yaitu 62,8% dengan kriteria baik, yang paling sedikit 2,3% dengan kriteria buruk, dengan rata-rata 1,1 dan rata-rata status *OHI-S* berdasarkan tingkat pengetahuan menyikat gigi paling banyak pada kategori cukup dengan rata-rata *OHI-S* 0,5 dengan kriteria baik. Simpulan tingkat pengetahuan menyikat gigi berada pada kategori cukup dan status *OHI-S* berada pada kriteria baik.

Kata Kunci : Pengetahuan menyikat gigi; *OHI-S*; siswa SD.

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DAN STATUS *OHI-S* PADA SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR NEGERI 1 BATUR BANGLI TAHUN 2025

Oleh:

Ni Kadek Dwi Mertayoni (P07125022063)

Survei Kesehatan Indonesia (2023), menyatakan bahwa penduduk Indonesia yang berumur 10-14 tahun sebanyak 75,7% yang menyikat gigi dua kali dalam sehari, namun hanya 5,3% yang menyikat gigi dengan waktu yang benar. Penduduk di Provinsi Bali sebanyak 77,4% yang menyikat gigi dua kali dalam sehari, namun hanya 12,4% yang menyikat gigi dengan waktu yang benar.

Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengetahuan menyikat gigi dan status *OHI-S* pada siswa kelas V Sekolah Dasar Negeri 1 Batur tahun 2025. Tujuan Khusus penelitian ini adalah mengetahui frekuensi siswa yang memiliki pengetahuan menyikat gigi dengan kategori baik, cukup dan kurang, mengetahui rata-rata pengetahuan tentang menyikat , mengetahui frekuensi siswa yang memiliki status *OHI-S* dengan kriteria baik, sedang dan buruk, mengetahui rata-rata status *OHI-S*, dan mengetahui frekuensi siswa yang memiliki status *OHI-S* dengan kriteria baik, sedang dan buruk berdasarkan tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kategori baik, cukup dan kurang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, jumlah responden 43 orang yang dilakukan pada bulan April tahun 2025. Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer yang berupa pengetahuan tentang menyikat gigi yang dikumpulkan melalui tes dalam bentuk lembar soal berjumlah 20 soal dan status *OHI-S* yang dilakukan dengan melakukan pemeriksaan langsung serta data sekunder yang berupa daftar nama siswa.

Hasil penelitian pengetahuan menyikat gigi menunjukkan bahwa pengetahuan menyikat gigi dengan kategori baik sebanyak 4 orang (9,3%), kategori cukup sebanyak 23 orang (53,5%), kategori kurang sebanyak 16 orang (37,2%). Nilai rata-rata pengetahuan menyikat gigi yaitu 61,98 kriteria cukup. Hasil penelitian status

OHI-S menunjukkan bahwa status *OHI-S* dengan kriteria baik sebanyak 27 orang (62,8%), kriteria sedang sebanyak 15 orang (34,9%), kriteria buruk sebanyak 1 orang (2,3%) dengan rata-rata 1,1 kriteria baik.

Hasil penelitian mengenai rata-rata status *OHI-S* berdasarkan tingkat pengetahuan menyikat gigi yaitu sebanyak 4 orang siswa memiliki tingkat pengetahuan baik dengan rata-rata *OHI-S* 1,1 dengan kriteria baik, sebanyak 23 orang siswa yang memiliki tingkat pengetahuan cukup dengan rata-rata *OHI-S* 1,2 dengan kriteria baik, sebanyak 16 orang siswa yang memiliki tingkat pengetahuan kurang dengan rata-rata *OHI-S* 1,0 dengan kriteria baik.

Hasil analisis dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan menyikat gigi siswa dengan frekuensi terbanyak pada kategori cukup dengan rata-rata tingkat pengetahuan dengan kategori cukup. Persentase status *OHI-S* pada siswa dengan frekuensi terbanyak terdapat pada kriteria baik, dengan rata-rata status *OHI-S* dengan kriteria baik. Rata-rata status *OHI-S* berdasarkan tingkat pengetahuan menyikat gigi pada siswa paling banyak berada pada kategori cukup dengan rata-rata *OHI-S* 0,5 dengan kriteria baik. Disarankan kepada siswa kelas V Sekolah Dasar Negeri 1 Batur diharapkan agar lebih aktif mencari informasi guna meningkatkan pengetahuan tentang menyikat gigi dan meningkatkan perilaku menyikat gigi guna menjaga kebersihan gigi agar tetap bersih dan sehat khususnya waktu, frekuensi, dan teknik menyikat gigi serta waktu yang tepat untuk melakukan control ke dokter gigi atau pelayanan kesehatan gigi terdekat. . Kepada pihak SD Negeri 1 Batur diharapkan menyediakan sarana dan prasarana penunjang informasi mengenai kesehatan gigi berupa poster, leaflet ataupun buku bacaan. Kepada pihak Puskesmas diharapkan untuk meningkatkan upaya promotif dengan memberikan penyuluhan tentang kesehatan gigi sehingga pengetahuan siswa tentang kesehatan gigi terutama mengenai menyikat gigi menjadi baik dan dapat meningkatkan kebersihan gigi dan kesehatan gigi siswa.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi dan Status *OHI-S* pada Siswa Kelas V di Sekolah Dasar Negeri 1 Batur, Bangli Tahun 2025” tepat pada waktunya.

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

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb, S.Kep., Ners., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Bapak I Nyoman Gejir, S.Si.T, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Denpasar.
3. Ibu Ni Made Sirat, 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. Ibu Ni Ketut Nuratni ,SST., M.Kes, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bantuan masukan, dan saran dalam karya tulis ilmiah ini sehingga dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
5. Bapak I Wayan Sudarma, S.Pd selaku Kepala Sekolah Dasar Negeri 1 Batur.
6. Kedua orang tua saya serta kakak saya yang telah memberikan dukungan, semangat dan doa selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. Teman-teman Angkatan XXV 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.

Denpasar, Mei 2025

Penulis

SURAT PERSYARATAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ni Kadek Dwi Mertayoni
NIM : P07125022063
Program Studi : D-III
Jurusan : Kesehatan Gigi
Tahun Akademik : 2025
Alamat : Br. Bugbugan, Ds. Batur Selatan, Kec. Kintamani, Kab.
Bangli

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Tulis Ilmiah dengan judul Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi dan Status *OHI-S* Pada Siswa Kelas V Sekolah Dasar Negeri 1 Batur Bangli Tahun 2025 adalah benar **karya sendiri bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa tugas akhir ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 20 Mei 2025
Yang membuat pernyataan



Ni Kadek Dwi Mertayoni
P07125022063

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pengetahuan.....	7
B. Menyikat Gigi.....	12
C. <i>OHI-S</i>	14
D. Pengertian Anak Sekolah Dasar.....	17
BAB III KERANGKA KONSEP.....	19
A. Kerangka Konsep.....	19
B. Variabel Penelitian dan Operasional Penelitian.....	20
BAB IV METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Alur Penelitian.....	21
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22

D. Populasi dan Sampel.....	22
E. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	23
F. Instrumen, Alat dan Bahan Pengumpulan Data.....	24
G. Prosedur Penelitian.....	25
H. Pengolahan dan Analisis Data.....	25
I. Etika Penelitian.....	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Hasil.....	29
B. Pembahasan.....	35
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Simpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Skor <i>Debris Index (DI)</i>	16
Tabel 2	Skor <i>Calculus Index (CI)</i>	16
Tabel 3	Kriteria <i>Debris Index</i> dan <i>Calculus Index</i>	17
Tabel 4	Kriteria <i>OHI-S</i>	17
Tabel 5	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	20
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi	31
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Status OHI-S	32
Tabel 8	Distribusi Silang Frekuensi Status OHI-S Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Konsep Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi dan Status <i>OHI-S</i> pada Siswa Kelas V SD Negeri 1 Batur Bangli Tahun 2025.....	18
Gambar 2	Alur Penelitian Pengetahuan Menyikat gigi dan Status <i>OHI-S</i> pada Siswa Kelas V SD Negeri 1 Batur Bangli Tahun 2025.....	20
Gambar 3	Peta Lokasi Penelitian.....	29
Gambar 4	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
Gambar 5	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Penelitian Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi dan Status <i>OHI-S</i> Pada Siswa Kelas V SD Negeri 1 Batur, Bangli Tahun 2025.....	45
Lampiran 2	Soal Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi pada Siswa Kelas V SD Negeri 1 Batur, Bangli 2025.....	46
Lampiran 3	Kunci Jawaban Soal Gambaran Pengetahuan Menyikat Gigi Pada Siswa Kelas V SD Negeri 1 Batur, Bangli Tahun 2025.....	50
Lampiran 4	Persetujuan Setelah Penjelasan (<i>Informed consent</i>).....	51
Lampiran 5	Kartu Status Pemeriksaan <i>OHI-S</i> Siswa SD Negeri 1 Batur, Bangli Tahun 2025.....	53
Lampiran 6	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi dan Status <i>OHI-S</i> Pada Siswa Kelas V SD Negeri 1 Batur, Bangli Tahun 2025.....	54
Lampiran 7	Surat Permohonan Izin Penelitian.....	57
Lampiran 8	Surat Persetujuan Komisi Etik.....	58
Lampiran 9	Dokumentasi Penelitian.....	59
Lampiran 10	Peta Lokasi Penelitian.....	60
Lampiran 11	Hasil turnitin.....	61
Lampiran 12	Bimbingan Siak.....	63
Lampiran 13	Surat Pernyataan Publikasi.....	64