

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SERTA *OHI-S*
PADA SISWA KELAS IV SDN 12 SESETAN
DENPASAR SELATAN TAHUN 2019**



Oleh :
ANAK AGUNG AYU MADE SRI DEVY NARAYANI
NIM. P07125017011

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2020**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SERTA *OHI-S*
PADA SISWA KELAS IV SDN 12 SESETAN
DENPASAR SELATAN TAHUN 2019**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jurusan Kesehatan Gigi
Program Reguler**

**Oleh :
ANAK AGUNG AYU MADE SRI DEVY NARAYANI
NIM. P07125017011**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SERTA *OHI-S* PADA SISWA KELAS IV SDN 12 SESETAN DENPASAR SELATAN TAHUN 2019

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



drg. I Gusti Ayu Raiyanti, M.Pd
NIP. 195812141984032001

Pembimbing Pendamping



Ni Wayan Arini, S.SiT., M.Kes
NIP. 196412311985032012

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



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




**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SERTA *OHI-S*
PADA SISWA KELAS IV SDN 12 SESETAN
DENPASAR SELATAN TAHUN 2019**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SELASA

TANGGAL : 19 MEI 2020

TIM PENGUJI

- | | | |
|---|-----------------|--|
| 1. <u>drg. Regina Tedjasulaksana, M. Biomed</u> | (Ketua Penguji) | 
..... |
| 2. <u>I Nyoman Wirata, SKM, M.Kes</u> | (Penguji 1) | 
..... |
| 3. <u>drg. I Gusti Ayu Raiyanti, M.Pd</u> | (Penguji 2) | 
..... |

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anak Agung Ayu Made Sri Devy Narayani

NIM : P07125017 011

Program Studi : D III

Jurusan : Kesehatan Gigi

Tahun Akademik : 2019/2020

Alamat : Br. Wanasara Kelod, Bongan, Tabanan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut Serta *OHI-S* Pada Siswa Kelas IV SDN 12 Seseitan Denpasar Selatan Tahun 2019 adalah benar **karya sendiri atau 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, Mei 2020
Yang Membuat Pernyataan

Anak Agung Ayu Made Sri Devy Narayani
P07125017 011

*DESCRIPTION OF KNOWLEDGE ABOUT DENTAL AND ORAL HYGIENE
CARE AND OHI-S OF STUDENTS GRADE IV SDN 12 SESETAN
DENPASAR SELATAN 2019*

ABSTRACT

Knowledge or cognitive domains are very important domains in shaping one's actions. Brushing teeth is one of the factors that can affect oral and dental hygiene. Measuring oral hygiene is used an index known as OHI-S. This study aims to determine the level of knowledge of dental and oral hygiene maintenance and OHI-S in class IV SDN 12 Sasetan Denpasar Selatan in 2019. This type of research is a descriptive study with 41 respondents. The type of data collected in this study is secondary data. The results showed that the percentage of the level of knowledge of dental and oral hygiene maintenance in the good category was 12.19% (five people), the moderate category was 58.54% (24 people), and the bad category was 29.27% (12 people). The average level of knowledge of dental hygiene maintenance respondents 62.43 (medium category). The percentage of OHI-S with good criteria is 43.90% (18 people), moderate criteria is 56.10% (23 people), and there are no students who have bad criteria. The average OHI-S of respondents was 1.42 (medium criteria). The average OHI-S with good oral hygiene maintenance knowledge level is 1.22, medium category is 1.48, and bad category is 1.38. The results of this study indicate that most students have moderate level of dental and oral hygiene maintenance knowledge, and OHI-S with moderate criteria.

Keywords: Knowledge Level, OHI-S, school students.

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KEBERSIHAN
GIGI DAN MULUT SERTA *OHI-S* PADA SISWA KELAS IV SDN 12
SESETAN DENPASAR SELATAN TAHUN 2019

ABSTRAK

Pengetahuan atau ranah kognitif merupakan ranah yang sangat penting dalam membentuk tindakan seseorang. Menyikat gigi merupakan salah satu faktor yang dapat mempengaruhi kebersihan gigi dan mulut. Mengukur kebersihan gigi dan mulut digunakan suatu *index* yang dikenal dengan nama *OHI-S*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut serta *OHI-S* pada siswa kelas IV SDN 12 Seseetan Denpasar Selatan tahun 2019. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan jumlah responden 41 orang. Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut dengan kategori baik 12,19% (lima orang), kategori sedang 58,54% (24 orang), dan kategori buruk 29,27% (12 orang). Rata-rata tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut responden 62,43 (kategori sedang). Persentase *OHI-S* dengan kriteria baik 43,90% (18 orang), kriteria sedang 56,10% (23 orang), dan tidak ada siswa yang memiliki kriteria buruk. Rata-rata *OHI-S* responden sebesar 1,42 (kriteria sedang). Rata-rata *OHI-S* dengan tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut kategori baik 1,22, kategori sedang 1,48, dan kategori buruk 1,38. Hasil penelitian ini menunjukkan sebagian besar siswa mempunyai tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut kategori sedang, dan *OHI-S* dengan kriteria sedang.

Kata Kunci: Tingkat Pengetahuan, *OHI-S*, siswa SD.

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SERTA *OHI-S* PADA SISWA KELAS IV SDN 12 SESETAN DENPASAR SELATAN TAHUN 2019

Oleh: ANAK AGUNG AYU MADE SRI DEVY NARAYANI

Pengetahuan atau ranah kognitif merupakan ranah yang sangat penting dalam membentuk tindakan seseorang. Pengetahuan yang tercakup dalam ranah kognitif mempunyai enam tingkatan yakni tahu, memahami, aplikasi, analisis, sintesis, evaluasi (Notoatmodjo, 2012).

Notoatmodjo (2005) dan Sulaimana (2010), menyatakan bahwa upaya untuk meningkatkan pengetahuan adalah dengan penyuluhan kesehatan. Penyuluhan lebih ditekankan pada kelompok anak sekolah. Lingkungan sekolah merupakan perpanjangan tangan keluarga dalam meletakkan dasar perilaku hidup sehat bagi anak sekolah. Penyuluhan kesehatan gigi yang diberikan berkelanjutan kepada siswa sekolah dasar agar meningkatkan pengetahuan tentang cara memelihara kebersihan gigi dan mulut dan diharapkan dapat meningkatkan perilaku terhadap kebersihan gigi dan mulut.

Kebersihan gigi dan mulut yang baik akan membuat gigi dan jaringan di sekitarnya menjadi sehat. Kebersihan gigi dan mulut dapat diukur dengan menggunakan suatu *index* yang dikenal dengan *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* (Putri, Herijulianti dan Nurjannah 2010).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut serta *OHI-S* pada siswa kelas IV SDN 12 Sasetan Denpasar Selatan tahun 2019. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilaksanakan pada bulan April 2020. Responden penelitian ini adalah siswa kelas IV SDN 12 Sasetan yang bersedia menjadi responden yaitu 41 orang. Data yang diambil merupakan data sekunder dari hasil Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat.

Hasil penelitian yang dilakukan terhadap 41 siswa kelas IV SDN 12 Sasetan Denpasar Selatan menunjukkan bahwa persentase tingkat pengetahuan

pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut dengan kategori baik yaitu 12,19% (lima orang), kategori sedang yaitu 58,54% (24 orang), dan kategori buruk yaitu 29,27% (12 orang). Rata-rata tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut responden adalah 62,43 termasuk dalam kategori sedang. Persentase *OHI-S* dengan kriteria baik yaitu 43,90% (18 orang), kriteria sedang yaitu 56,10% (23 orang), dan tidak ada siswa yang memiliki *OHI-S* dengan kriteria buruk. Rata-rata *OHI-S* responden sebesar 1,42 termasuk dalam kriteria sedang. Rata-rata *OHI-S* siswa berdasarkan tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut dengan kategori baik adalah 1,22, kategori sedang 1,48, dan kategori buruk 1,38.

Simpulan dari penelitian ini adalah rata-rata tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut siswa kelas IV SDN 12 Sesetan Denpasar Selatan tahun 2019 adalah 62,43 (kategori sedang), rata-rata *OHI-S* responden adalah 1,42 (kriteria sedang), dan sebagian besar rata-rata *OHI-S* siswa berdasarkan tingkat pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut adalah 1,48 (kriteria sedang).

Berdasarkan hasil analisis penulis dapat memberikan saran kepada pihak sekolah diharapkan menyediakan buku bacaan atau majalah mengenai pentingnya menjaga kebersihan gigi dan mulut sejak dini, agar siswa dapat mengetahui cara menjaga kesehatan gigi dan mulut dengan benar. Kepada tenaga kesehatan khususnya kesehatan gigi diharapkan untuk meningkatkan upaya promotif seperti penyuluhan tentang pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut secara rutin dan berkala untuk meningkatkan pengetahuan siswa tentang kebersihan gigi dan mulut.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut Serta *OHI-S* Pada Siswa Kelas IV SDN 12 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019”** ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Penulis menyadari, tanpa bantuan dari semua pihak penelitian ini tidak dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Ibu drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Ibu drg. I Gusti Ayu Raiyanti, M.Pd, selaku dosen pembimbing utama dalam penyelesaian penelitian ini.
4. Ibu Ni Wayan Arini, S.SiT.,M.Kes, selaku dosen pembimbing pendamping dalam penyelesaian penelitian ini.
5. Ibu Ida Ayu Ketut Sri Astuti, selaku Kepala Sekolah SDN 12 Sesetan.
6. Kedua orang tua saya dan keluarga yang telah memberikan dorongan dan dukungan moral, material dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan penelitian ini.
7. Teman-teman angkatan XX Jurusan Kesehatan Gigi dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak dukungan dan semangat untuk terus maju sehingga terselesaikannya penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa, penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, untuk itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu penulis harapkan demi kesempurnaan penelitian ini.

Denpasar, Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan umum.....	4
2. Tujuan khusus	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Pengetahuan.....	7

1. Pengertian pengetahuan.....	7
2. Tingkatan pengetahuan	7
3. Cara memperoleh pengetahuan.....	9
4. Faktor – faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	12
5. Indikator keberhasilan belajar.....	14
B. Kebersihan Gigi dan Mulut.....	14
1. Pengertian kebersihan gigi dan mulut	14
2. Faktor – faktor yang mempengaruhi kebersihan gigi dan mulut	15
3. Cara memelihara kebersihan gigi dan mulut	19
4. Akibat tidak memelihara kebersihan gigi dan mulut	20
C. <i>Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)</i>	21
1. Pengertian <i>OHI-S</i>	21
2. <i>Gigi index</i>	22
3. Kriteria skor <i>debris index</i> dan <i>calculus index</i>	23
4. Kriteria penilaian <i>debris index</i> , <i>calculus index</i> , dan <i>OHI-S</i>	24
BAB III KERANGKA KONSEP	26
A. Kerangka Konsep.....	26
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	27
1. Variabel penelitian	27
2. Definisi operasional	27
BAB IV METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
1. Tempat penelitian.....	29

2. Waktu penelitian	29
C. Unit Analisis dan Responden.....	29
1. Unit analisis	29
2. Responden	29
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	29
1. Jenis data	29
2. Cara pengumpulan data.....	30
3. Instrumen pengumpulan data.....	30
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	30
1. Pengolahan data	30
2. Analisis data	30
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
1. Kondisi lokasi penelitian	34
2. Karakteristik subjek penelitian	34
3. Hasil pengamatan berdasarkan subjek penelitian	35
4. Hasil analisis data	37
B. Pembahasan.....	40
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	44
A. Simpulan.....	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Kriteria Skor <i>Debris</i>	23
Tabel 2 Kriteria Skor <i>Calculus</i>	24
Tabel 3 Definisi Operasional.....	27
Tabel 4 Distribusi Persentase Siswa Kelas IV yang Mempunyai Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Kriteria Baik, Sedang, dan Buruk di SDN 12 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019.....	35
Tabel 5 Distribusi Persentase Siswa Kelas IV yang Mempunyai <i>OHI-S</i> dengan Kriteria Baik, Sedang, dan Buruk di SDN 12 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019	36
Tabel 6 Rata-rata <i>OHI-S</i> Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut pada Siswa Kelas IV SDN 12 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut serta <i>OHI-S</i> pada Siswa Kelas IV SDN 12 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019	26
Gambar 2 Karakteristik Siswa Kelas IV SDN 12 Sesetan Tahun 2019 Berdasarkan Jenis Kelamin	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut serta *OHI-S* pada Siswa Kelas IV SDN 12 Sasetan Denpasar Selatan Tahun 2019
- Lampiran 2 Soal Test Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut pada Siswa Kelas IV SDN 12 Sasetan Denpasar Selatan Tahun 2019
- Lampiran 3 Kunci Jawaban Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut pada Siswa Kelas IV SDN 12 Sasetan Denpasar Selatan Tahun 2019
- Lampiran 4 Lembar Pemeriksaan *OHI-S* Siswa Kelas IV SDN 12 Sasetan Denpasar Selatan Tahun 2019
- Lampiran 5 Tabel Induk Gambaran Pengetahuan Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut serta *OHI-S* pada Siswa Kelas IV SDN 12 Sasetan Denpasar Selatan Tahun 2019