

**GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SEBELUM
DAN SESUDAH PELAYANAN ASUHAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT SISWA KELAS II DAN III**

(Studi Dilakukan Di SDN 6 Sesean Denpasar Tahun 2019)



Oleh:

TJOKORDA ISTRI MIRAH NOVITA PRADNYANI
NIM.P07125017046

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

**GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SEBELUM
DAN SESUDAH PELAYANAN ASUHAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT SISWA KELAS II DAN III**

(Studi Dilakukan Di SDN 6 Seseetan Denpasar Tahun 2019)

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Diploma III
Jurusan Kesehatan Gigi**

Oleh :
TJOKORDA ISTRI MIRAH NOVITA PRADNYANI
NIM. P07125017046

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

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SEBELUM
DAN SESUDAH PELAYANAN ASUHAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT SISWA KELAS II DAN III**

(Studi Dilakukan Di SDN 6 Sesean Denpasar Tahun 2019)

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama




Dr.drg. I A Dewi Kumala Ratih, MM
NIP. 195812141984032001

Pembimbing Pendamping



Ni Nengah Sumerti, S.SiT, M.Kes.
NIP. 196412311985032012

**MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M. Kes
NIP. 199604171992032001

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:

**GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SEBELUM
DAN SESUDAH PELAYANAN ASUHAN KESEHATAN
GIGI DAN MULUT SISWA KELAS II DAN III**

(Studi Dilakukan Di SDN 6 Seseetan Denpasar Tahun 2019)

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

**PADA HARI : Rabu
TANGGAL : 20 Mei 2020**

TIM PENGUJI:

- | | | |
|--|-----------------------|---|
| 1. <u>I Gede Surya Kencana, S.SiT, M.Kes</u> | (Ketua Penguji) |  |
| 2. <u>drg. Asep Arifin Senjaya. M.Kes</u> | (Penguji 1) |  |
| 3. <u>Dr.drg I A Dewi Kumala Ratih, M.M</u> | (Penguji 2) |  |

**MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes
NIP. 196604071992032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tjokorda Istri Mirah Novita Pradnyani

NIM : P07125017046

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Kesehatan Gigi

Tahun Akademik : 2019/2020

Alamat : Jalan Patimura No. 17 Semarapura

Dengan ini menyatakan:

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut Sebelum Dan Sesudah Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Kelas II dan III SDN 6 Sesetan 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 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

Tjokorda Istri Mirah Novita Pradnyani
NIM.P07125017046

**OVERVIEW OF DENTAL AND ORAL HYGIENE BEFORE AND AFTER
THE DENTAL AND ORAL HEALTH CARE SERVICES OF
SECOND AND THREE CLASS STUDENTS**

(Study Conducted at SDN 6 Sasetan Denpasar in 2019)

ABSTRACT

Dental and oral hygiene is a condition or condition where teeth are free from plaque and calculus, this is because the oral cavity is wet, moist and dark, which causes germs to multiply. Elementary school children need special attention regarding oral health. This study was to determine the description of dental and oral hygiene before and after the care services of second grade students and SDN 6 Sasetan tigs in 2019. It is a descriptive study. Secondary data type. The results showed that, the percentage of students who had dental and oral hygiene before care services with good criteria were 13 people (44.83%), moderate criteria were 15 people (51.73%), and bad criteria 1 person (3.44%), while the percentage of dental and oral hygiene after care services with good criteria were 18 people (62.07%), moderate criteria were 11 people (37.93%), and no respondents had bad criteria. The average oral and dental hygiene before care services is 1.58 with moderate criteria. While the average dental and mouth hygiene after care services is 1.04 with good criteria. It can be concluded that there was an increase in dental and oral hygiene after being provided with the care services of second and third grade students at SDN 6 Sasetan.

Keywords: Dental and Oral Hygiene, Dental Health Care Services, Elementary School

GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH PELAYANAN ASUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SISWA KELAS II DAN III

(Studi Dilakukan Di SDN 6 Sasetan Denpasar Tahun 2019)

ABSTRAK

Kebersihan gigi dan mulut merupakan suatu kondisi atau keadaan terbebasnya gigi geligi dari plak dan calculus, hal ini disebabkan karena rongga mulut bersifat basah, lembab dan gelap, yang menyebabkan kuman dapat berkembang biak. Anak-anak Sekolah Dasar perlu mendapatkan perhatian khusus mengenai kesehatan gigi dan mulut. Penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kebersihan gigi dan mulut sebelum dan sesudah pelayanan asuhan siswa kelas II dan III SDN 6 Sasetan tahun 2019. Merupakan penelitian deskriptif. Jenis data sekunder. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, persentase siswa yang memiliki kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan dengan kriteria baik sebanyak 13 orang (44,83%), kriteria sedang 15 orang (51,73%), dan kriteria buruk 1 orang (3,44%), sedangkan persentase kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan dengan kriteria baik sebanyak 18 orang (62,07%), kriteria sedang 11 orang (37,93%), dan tidak ada responden yang memiliki kriteria buruk. Rata-rata kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan yaitu 1,58 dengan kriteria sedang. Sedangkan rata-rata kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan yaitu 1,04 dengan kriteria baik. Dapat disimpulkan bahwa terjadi peningkatan kebersihan gigi dan mulut sesudah diberikan pelayanan asuhan siswa kelas II dan III SDN 6 Sasetan.

Kata Kunci: Kebersihan Gigi dan Mulut, Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi, Sekolah Dasar.

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH PELAYANAN ASUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SISWA KELAS II DAN III

(Studi Dilakukan Di SDN 6 Sasetan Denpasar Tahun 2019)

Oleh: TJOKORDA ISTRI MIRAH NOVITA PRADNYANI

Kebersihan gigi dan mulut merupakan suatu kondisi atau keadaan terbebasnya gigi geligi dari plak dan calculus, keduanya selalu terbentuk pada gigi dan meluas ke seluruh permukaan gigi, hal ini disebabkan karena rongga mulut bersifat basah, lembab dan gelap, yang menyebabkan kuman dapat berkembang biak (Farida, 2012). Anak-anak Sekolah Dasar perlu mendapatkan perhatian khusus mengenai kesehatan gigi dan mulut, sehingga perkembangan dan pertumbuhan gigi dapat terjaga dengan baik. Perhatian khusus tersebut terdapat dalam program kegiatan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut (Gopdianto, 2015).

Penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kebersihan gigi dan mulut sebelum dan sesudah pelayanan asuhan siswa kelas II dan III SDN 6 Sasetan tahun 2019. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan jumlah responden sebanyak 29 orang. Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari laporan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat yang dikumpulkan dengan pemeriksaan langsung pada siswa kelas II dan III SDN 6 Sasetan. Data dikumpulkan dengan laporan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat siswa kelas II dan III SDN 6 Sasetan tahun 2019. Data tentang kebersihan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara pemeriksaan langsung kemudian hasil pemeriksaan ditulis ke dalam blanko pemeriksaan.

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 29 siswa kelas II dan III di SDN 6 Sasetan tahun 2019 menunjukkan bahwa, persentase siswa yang memiliki kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan dengan kriteria baik sebanyak 13 orang (44,83%), kriteria sedang sebanyak 15 orang (51,73%), dan

kriteria buruk 1 orang (3,44%), sedangkan persentase kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan dengan kriteria baik sebanyak 18 orang (62,07%), kriteria sedang sebanyak 11 orang (37,93%), dan tidak ada responden yang memiliki kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria buruk. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum diberikannya pelayanan asuhan kriteria sedang memiliki persentase yang paling tinggi yaitu sebanyak 15 orang (51,73%), sedangkan setelah diberikannya pelayanan asuhan kriteria baik memiliki persentase yang paling tinggi yaitu sebanyak 18 orang (62,07%).

Rata-rata kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan kesehatan gigi yaitu 1,58 dengan kriteria sedang. Sedangkan rata-rata kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan kesehatan gigi yaitu 1,04 dengan kriteria baik.

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terjadi peningkatan kebersihan gigi dan mulut sesudah diberikan pelayanan asuhan siswa kelas II dan III SDN 6 Seseetan.

Siswa diharapkan mampu meningkatkan kebersihan gigi dan mulut. Pihak sekolah diharapkan menyediakan media informasi Kesehatan gigi dan mulut dan tetap bekerja sama dengan pihak Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kesehatan Denpasar.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/ Tuhan Yang Maha Esa karena atas Asung wara nugraha-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“Gambaran Kebersihan Gigi Dan Mulut Sebelum Dan Sesudah Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi Dan Mulut Siswa Kelas II Dan III SDN 6 Sesetan Denpasar”** dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa diselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehubungan dengan hal tersebut penelitian menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, S.P., M.PH., 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 Dr.drg. I A Dewi Kumala Ratih MM., selaku dosen pembimbing utama dalam karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Ni Nengah Sumerti, SSiT, M. Kes., selaku dosen pembimbing pendamping dalam karya tulis ilmiah ini.
5. Selaku Kepala Sekolah SDN 6 Sesetan.
6. Kedua orang tua saya dan keluarga yang telah memberikan dorongan dan dukungan moril, material dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.

7. Teman-teman Angkatan ke XX Jurusan Kesehatan Gigi dan semua pihak yang tidak dapat penelitian sebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak dukungan dan semangat untuk terus maju sehingga terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini jauh dari sempurna, hal itu dikarenakan keterbatasan dan pengetahuan yang memiliki, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak harapkan demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini. Berdasarkan harapan penulis karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat.

Denpasar, Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kebersihan Gigi dan Mulut	6
1. Pengertian kebersihan gigi dan mulut.....	6
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi kebersihan gigi dan mulut.....	6

3. Cara memelihara kesehatan gigi dan mulut	7
B. Menyikat Gigi.....	8
1. Pengertian menyikat gigi	8
2. Cara menyikat gigi	9
3. Frekuensi menyikat gigi.....	10
4. Peralatan menyikat gigi.....	10
5. Akibat tidak menyikat gigi.....	12
C. <i>Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)</i>	13
1. Pengertian <i>OHI-S</i>	13
2. <i>Gigi index OHI-S</i>	14
3. Cara melakukan penilaian debris dan calculus	15
4. Kriteria <i>debris index (DI)</i>	16
5. Kriteria <i>calculus index (CI)</i>	16
D. Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut	17
1. Pengertian pelayanan kesehatan gigi dan mulut	17
2. Tujuan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut	18
3. Sasaran pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut	18
4. Pelaksanaa pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut	18
E. Sekolah Dasar	20
1. Pengertian Sekolah Dasar	20
BAB III KERANGKA KONSEP	22
A. Kerangka Konsep	22
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	23
1. Variabel penelitian	23

2. Definisi operasional	23
BAB IV METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian	24
1. Tempat penelitian.....	24
2. Waktu penelitian	24
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian	24
1. Unit analisis.....	24
2. Responden penelitian	24
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	25
1. Jenis data yang di kumpul	25
2. Teknik pengumpulan data	25
3. Intrumen pengumpulan data.....	25
E. Pengolahan dan Analisis Data	25
1. Pengolahan data	25
2. Analisis data.....	26
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian	27
1. Kondisi lokasi penelitian.....	27
2. Karakteristik subyek penelitian.....	27
3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian	28
4. Analisi data	31
B. Pembahasan Hasil Penelitian	34
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	36

A. Simpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Kriteria Debris Index (DI).....	16
Tabel 2 Kriteria Calculus Index (CI)	17
Tabel 3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	23
Tabel 4 Distribusi Frekwensi kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas II dan III SDN 6 Sestetan tahun 2019	29
Tabel 5 Distribusi Frekuwensi kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas II dan III SDN 6 Sestetan tahun 2019	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1	
Kerangka Konsep Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Kelas II dan III SDN 6 Sesetan tahun 2019	22
Gambar 2	
Karakteristik Siswa Kelas II dan III SDN 6 Sesetan Tahun 2019 Berdasarkan Jenis Kelamin	28

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian Gambaran Kebersihan Gigi Dan Mulut Sebelum Dan Sesudah Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi Dan Mulut Siswa Kelas II dan III SDN 6 Sesetan Tahun 2019
- Lampiran 2 Blanko Pemeriksaan Kebersihan Gigi Dan Mulut Siswa Kelas III SDN 1 Semarapura Tengah Tahun 2019
- Lampiran 3 Tabel Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut Sebelum Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Kelas II dan III
- Lampiran 4 Tabel Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut Sesudah Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Kelas II dan III
- Lampiran 5 Tabel Induk Gambaran Kebersihan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Kelas II dan III