

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PADA
SISWA KELAS IV DAN V SDN 13 SESETAN
DENPASAR SELATAN
TAHUN 2019**



Oleh:

NI KETUT RIKA HANDAYANI
NIM. P07125017063

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PADA
SISWA KELAS IV DAN V SDN 13 SESETAN
DENPASAR SELATAN
TAHUN 2019**

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

Oleh :

NI KETUT RIKA HANDAYANI

NIM : P07125017063

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

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PADA
SISWA KELAS IV DAN V SDN 13 SESETAN
DENPASAR SELATAN
TAHUN 2019**

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes
NIP. 196801081989031003

Pembimbing Pendamping



I Made Budi Artawa S.Si.T.,M.Kes
NIP. 196807141989031001

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

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



LEMBAR PENGESAHAN




KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PADA
SISWA KELAS IV DAN V SDN 13 SESETAN
DENPASAR SELATAN
TAHUN 2019**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : Selasa
TANGGAL : 19- Mei- 2020

TIM PENGUJI :

1. Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes (Ketua Penguji).....
2. I Nyoman Wirata, SKM, M.Kes (Penguji 1).....
3. Dr.drg. I Gusti Ayu Dharmawati, M. Biomed (Penguji 2).....

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR


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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ni Ketut Rika Handayani
NIM : P07125017063
Program Studi : D III
Jurusan : Kesehatan Gigi
Tahun Akademik : 2019/2020
Alamat : Br. Penaga, Ds. Landih Bangli

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Tingkat Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut serta Karies Gigi pada Siswa Kelas IV dan V SDN 13 Sesetan Tahun 2019 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir **bukan** karya sendiri atau plagiat 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 sebagai mana mestinya.

Denpasar, Mei 2020

Yang membuat pernyataan ini



..... Rika Handayani
P07125017063

*DESCRIPTION OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT
ORAL HEALTH AND DENTAL CARIES IN CLASS IV AND V STUDENT OF
SDN 13 SESETAN DENPASAR SELATAN
YEAR 2019*

ABSTRACT

Knowledge is the result of knowing from humans and this happens after people have sensed a certain object. Dental and oral health is an integral part of complete human health. Caries is a disease of hard tissue that is characterized by tissue damage starting from the surface of the teeth (pits, fissures, and interproximal regions) extending toward the pulpa. The purpose of this study was to determine the level of knowledge of dental and oral health and dental caries in class IV and V SDN 13 students in 2019. The research conducted was a descriptive study with 29 respondents, the results of research conducted on 29 students, most students have the level of dental and oral health knowledge in SDN 13 sesetan with the highest number of 23 students (79,31%) with good criteria and the average level of dental and oral health knowledge 83,51 including good criteria. The frequency of students who had the most dental caries criteria wash in students who had caries ≤ 1 . And mean dental caries of 0,72. The results of research on average dental caries based on the knowledge of dental and oral health is highest on the criteria of a good level of knowledge with an average caries of 0,78.

Keywords : level of knowledge about oral health, dental caries, and grade IV and V SDN student

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PADA
SISWA KELAS IV DAN V SDN 13 SESETAN
DENPASAR SELATAN
TAHUN 2019

ABSTRAK

Pengetahuan merupakan hasil tahu dari manusia dan ini terjadi setelah orang melakukan penginderaan terhadap suatu obyek tertentu. Kesehatan gigi dan mulut adalah bagian integral dari kesehatan manusia seutuhnya. Karies merupakan penyakit jaringan keras gigi yang ditandai dengan kerusakan jaringan dimulai dari permukaan gigi (*pits, fissure*, dan daerah *interproximal*) meluas ke arah pulpa. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi pada siswa kelas IV dan V SDN 13 sesetan tahun 2019. Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan jumlah responden sebanyak 29 siswa. Hasil penelitian yang dilakukan terhadap 29 siswa, sebagian besar siswa memiliki tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut di SDN 13 Sesetan dengan jumlah tertinggi sebanyak 23 siswa (79,31%) dengan kriteria baik dan rata-rata tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut 83,51 termasuk kriteria baik. Frekuensi siswa yang memiliki kriteria karies gigi paling banyak yaitu pada siswa yang memiliki karies ≤ 1 . Dan rata-rata karies gigi sebesar 0,72. Hasil penelitian rata-rata karies gigi berdasarkan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut paling tinggi pada kriteria tingkat pengetahuan baik dengan rata-rata karies sebesar 0,78.

Kata Kunci: Tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut , karies gigi, dan siswa SD kelas IV dan V

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PADA SISWA KELAS IV SDN 13 SESETAN DENPASAR SELATAN TAHUN 2019

Oleh: NI KETUT RIKA HANDAYANI.

Hasil Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) Provinsi Bali tahun 2013 dalam Budijanto (2014), menyatakan bahwa karies gigi secara nasional terjadi peningkatan karies aktif pada penduduk Indonesia dibandingkan tahun 2007 yaitu 43,3% sedangkan tahun 2013 menjadi 53,2%. Penduduk yang bermasalah kesehatan gigi dan mulut di Provinsi Bali tahun 2013 sebesar 24,0% sedangkan untuk kelompok umur 5-9 tahun sebesar 27,7% dan kelompok umur 10-14 tahun sebesar 22,4% Prevalensi penduduk bermasalah kesehatan gigi dan mulut di kota Denpasar sebesar 15,6%.

Anak sekolah merupakan salah satu kelompok yang rentan terhadap penyakit gigi dan mulut khususnya karies gigi, karena umumnya anak-anak senang mengonsumsi gula-gula dan jarang membersihkannya, sehingga giginya banyak mengalami karies. Kerusakan gigi dapat mempengaruhi kesehatan anggota tubuh lainnya, sehingga dapat mempengaruhi aktivitas sehari-hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi pada siswa kelas IV dan V SDN 13 Sesetan Tahun 2019. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan jumlah responden sebanyak 29 orang.

Hasil penelitian yang dilakukan terhadap 29 siswa kelas IV dan V SDN 13 Sesetan mengenai tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut di SDN 13 Sesetan terbanyak pada kriteria baik yaitu 23 orang (79,31%).

Rata-rata tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut sebesar 83,51 termasuk kriteria baik.. Rata-rata karies gigi sebesar 0,72. Frekuensi siswa yang memiliki kriteria karies gigi paling banyak yaitu pada siswa yang memiliki karies ≤ 1 . Siswa yang memiliki tingkat pengetahuan baik rata-rata karies gigi permanen sebesar 0,78, sedangkan siswa yang memiliki pengetahuan cukup rata-rata karies gigi permanen sebesar 0,5.

Kebanyakan siswa kelas IV dan V SDN 13 Sesean Tahun 2019 mempunyai tingkat pengetahuan kriteria baik, kebanyakan siswa yang memiliki karies ≤ 1 , dan rata-rata karies gigi berdasarkan pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut paling tinggi pada tingkat pengetahuan dengan kriteria baik.

Kesimpulan hasil penelitian, maka diharapkan kepada tenaga kesehatan khususnya kesehatan gigi untuk meningkatkan upaya promotif seperti penyuluhan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut untuk meningkatkan pengetahuan siswa tentang kesehatan gigi dan mulut. Untuk pihak sekolah diharapkan menyediakan buku bacaan mengenai pentingnya menjaga kebersihan gigi dan mulut sejak dini agar siswa dapat mengetahui cara menjaga kesehatan gigi dan mulut dengan benar sejak dini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena atas Asung Kerta Wara Nugraha-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Karies Gigi pada Siswa Kelas IV dan V SDN 13 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019”** tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa diselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehubungan dengan hal tersebut penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya 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. Bapak Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes, selaku dosen Pembimbing utama dalam karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak I Made Budi Artawa, S.SiT, M.Kes., selaku dosen Pembimbing pendamping dalam karya tulis ilmiah ini.
5. Ibu Anak Agung Made Ardani, S.PD. SD selaku Kepala Sekolah SDN 13 Sesetan, Denpasar Selatan.
6. Seluruh dosen yang sudah berpartisipasi dalam pengajaran pengantar terkait kesehatan gigi yang telah memberikan ilmunya kepada kami, sehingga peneliti dapat menyusun karya tulis ilmiah ini dengan baik.

7. Kedua orang tua saya dan keluarga yang telah memberikan dukungan moral, materil, dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, untuk itu kritik atau saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Denpasar, Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN Sampul.....	i
HALAMAN Judul.....	ii
HALAMAN Persetujuan.....	iii
HALAMAN Pengesahan.....	iv
Surat Pernyataan Bebas Plagiat.....	v
Abstract.....	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 Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan umum.....	4
2. Tujuan khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengetahuan.....	6
1. Pengertian pengetahuan.....	6
2. Tingkat pengetahuan.....	7
3. Cara memperoleh pengetahuan.....	8
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	9
5. Indikator keberhasilan belajar.....	11

B. Kesehatan gigi dan mulut.....	11
1. Pengertian kesehatan gigi dan mulut.....	11
2. Cara memelihara kesehatan gigi dan mulut.....	12
3. Akibat tidak memelihara kesehatan gigi dan mulut.....	12
C. Menyikat gigi.....	14
1. Pengertian menyikat gigi.....	14
2. Frekuensi menyikat gigi.....	14
3. Cara menyikat gigi.....	14
4. Peralatan menyikat gigi.....	15
D. Karies gigi.....	16
1. Pengertian karies gigi.....	16
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya karies gigi.....	17
3. Proses terjadinya karies gigi.....	20
4. Akibat karies gigi.....	20
5. Pencegahan karies gigi.....	21
6. Perawatan karies.....	22
7. Tingkat keparahan karies.....	23
BAB III KERANGKA KONSEP.....	24
A. Kerangka Konsep.....	24
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	25
1. Variabel penelitian.....	25
2. Definisi operasional.....	25
BAB IV METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
1. Tempat penelitian.....	27
2. Waktu penelitian.....	27
C. Unit Analisa dan Responden Penelitian.....	27
1. Unit analisis.....	27
2. Responden penelitian.....	27
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	28
1. Jenis data yang dikumpulkan.....	28

2. Cara pengumpulan data.....	28
3. Instrumen pengumpulan data.....	28
E. Pengolahan dan Analisi Data.....	28
1. Pengolahan data.....	28
2. Analisis data.....	29
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian.....	31
1. Kondisi lokasi penelitian.....	31
2. Karakteristik subyek penelitian.....	31
3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian.....	32
4. Hasil analisi data.....	35
B. Pembahasan.....	38
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Simpulan.....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Definisi Operasional Variabel.....	25
Tabel 2 Distribusi Frekuensi Siswa Kelas IV dan V yang Mempunyai Tingkat Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Kriteria Baik, Kurang, dan Cukup di SDN 13 Sesetan Tahun 2019.....	32
Tabel 3 Rata-rata Tingkat Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut pada Siswa Kelas IV dan V di SDN 13 Sesetan Tahun 2019.....	33
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Siswa Kelas IV dan V dengan Kriteria Karies Gigi di SDN 13 Sesetan Tahun 2019.....	33
Tabel 5 Distriusi Rata-rata Karies Gigi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut pada Siswa Kelas IV dan V di SDN 13 Sesetan Tahun 2019.....	35
Tabel 6 Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut terhadap Karies Gigi pada Siswa Kelas IV dan V di SDN 13 Sesetan Tahun 2019.....	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Proses Terjadinya Karies.....	20
Gambar 2 Kerangka Konsep Gambaran Tingkat Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut serta Karies Gigi pada Siswa Kelas IV dan V SDN 13 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019.....	24
Gambar 3 Karakteristik Siswa Kelas IV dan V SDN 13 Sesetan Denpasar Selatan Tahun 2019 Berdasarkan Jenis Kelamin.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut serta Karies Gigi pada Siswa Kelas IV dan V SDB 13 Sesean Tahun 2020
- Lampiran 2 Soal Test Gambaran Tingkat Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut pada Siswa Kelas IV dan V SDN 13 Sesean Tahun 2019
- Lampiran 3 Lembar Pemeriksaan Jaringan Karies Gigi pada Siswa Kelas IV dan V SDN 13 Sesean Tahun 2019
- Lampiran 4 Tabel Induk Gambaran Tingkat Pengetahuan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Karies Gigi pada Siswa Kelas IV dan V SDN 13 Sesean Taun 2019