

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA
KARIES GIGI PERMANEN PADA SISWA KELAS IV
SDN 9 SESETAN TAHUN 2019**



Oleh:

LUH PUTU DEASYARIE RHISMAYANI
NIM. P07125017019

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PERMANEN
PADA SISWA KELAS IV SDN 9 SESETAN
TAHUN 2019**

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

Oleh

LUH PUTU DEASYARIE RHISMAYANI
NIM. P07125017019

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

LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA
KARIES GIGI PERMANEN PADA SISWA KELAS IV
SDN 9 SESETAN TAHUN 2019

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping:




Ni Nengah Sumerti, S.Si.T, M.Kes
NIP. 196509071986032003

drg. Maria Martina Nahak, M.Biomed
NIP. 196601311992122001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR




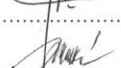


drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M. Kes
NIP. 196604171992032001

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA
KARIES GIGI PERMANEN PADA SISWA KELAS IV
SDN 9 SESETAN TAHUN 2019

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : Senin
TANGGAL : 18 Mei 2020

TIM PENGUJI :

1. I Nyoman Wirata SKM, M.Kes (Ketua Penguji) 
2. Ni Made Sirat S.Si.T, M.Kes (Penguji 1) 
3. Ni Nengah Sumerti S.Si.T, M.Kes (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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Luh Putu Deasyarie Rhismayani

NIM : P07125017019

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Kesehatan Gigi

Tahun Akademik :2019/2020

Alamat :Br. Telaga, Ds. Sibetan, Kec. Bebandem, Kab.
Karangasem

Dengan ini menyatakan:

1.Tugas akhir dengan judul Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Serta Karies Gigi Permanen Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesean 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 menyatakan
Peneliti,




Luh Putu Deasyarie Rhismayani

*DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVEL ABOUT
MAINTAINING ORAL HEALTH AND PERMANENT DENTAL CARIES
IN GRADE 4TH ELEMENTARY STUDENTS OF SDN 9 SESETAN
YEAR 2019*

ABSTRACT

Knowledge is the result of knowing and this happens after a person senses through the five senses of a particular object. Children's knowledge in maintaining healthy teeth and mouth is very important to prevent dental and oral diseases such as dental caries. The role of parents and teachers is needed to educate and care for children in maintaining dental health. The purpose of this study was to describe the knowledge level about maintaining oral health and permanent dental caries in grade 4TH elementary students of SDN 9 Sestetan year 2019. The research conducted was descriptive research. The results that showed the percentage of knowledge level as much 85,71% (very good), 8,57%, (good),and 5,71% (sufficient).The average level of oral and dental health maintenance 88,14 with very good criteria. The percentage of students have permanent dental caries permanent dental caries 57,15% and healthy teeth 45,85%.The average rate of permanent dental caries based on the level of knowledge of oral health maintenance is 1,13. The results of this study can be concluded that in grade 4TH elementary students of SDN 9 Sestetan year 2019 widower hawe an the percentage of knowledge level as much (85,71%) with a very good category and average level of knowledge of 88,14. The percentage of students have permanent dental caries permanent dental caries 57,15%.The average rate of permanent dental caries based on the level of knowledge of oral health maintenance is 1,13.

Keywords: Knowledge Dental and Oral Health Maintenance, Permanent Dental Caries, Elementary School Students.

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PERMANEN
PADA SISWA KELAS IV SDN 9 SESETAN
TAHUN 2019**

ABSTRAK

Pengetahuan adalah hasil tahu dan ini terjadi setelah seseorang melakukan penginderaan melalui panca indera terhadap objek tertentu. Pengetahuan anak-anak dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut sangat penting untuk mencegah terjadinya penyakit gigi dan mulut seperti karies gigi. Peran orang tua dan guru yang diperlukan untuk mendidik dan mengasuh anak-anak dalam menjaga kesehatan gigi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi permanen pada siswa kelas IV SDN 9 Seseetan tahun 2019. Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif. Hasil penelitian yang menunjukkan persentase tingkat pengetahuan sebanyak 85,71% (sangat baik), 8,57% (baik), dan 5,71% (cukup). Rata-rata tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut 88,14 dengan kategori sangat baik. Persentase siswa yang memiliki karies gigi permanen 57,15% dan gigi yang sehat 45,85%. Rata-rata karies gigi permanen berdasarkan tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebesar 1,13. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa siswa kelas IV SDN 9 Seseetan tahun 2019 memiliki tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik yaitu (85,71%) dengan rata-rata 88,14. Persentase karies gigi 57,15%. Rata-rata karies gigi permanen berdasarkan tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut 1,13.

Kata Kunci: Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut, Karies Gigi, Siswa Sekolah Dasar

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PERMANEN PADA SISWA KELAS IV SDN 9 SESETAN TAHUN 2019

Oleh: LUH PUTU DEASYARIE RHISMAYANI

Pengetahuan merupakan hasil “tahu”, dan hal ini terjadi ketika seseorang telah melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu. Penginderaan terjadi melalui pancaindera manusia, yaitu indra penglihatan, pendengaran, penciuman, rasa, dan raba. Pengetahuan merupakan suatu *domain* yang sangat penting untuk terbentuknya tindakan seorang (*overt behavior*) (Notoatmodjo, 2011). Menurut Norfain (2017), karies gigi merupakan penyakit yang banyak menyerang anak-anak maupun dewasa, baik pada gigi susu maupun permanen. Anak usia 6-14 tahun merupakan kelompok usia yang kritis dan mempunyai sifat khusus yaitu transisi atau pergantian dari gigi susu ke gigi permanen.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi permanen pada siswa kelas IV SDN 9 Sasetan tahun 2019. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan jumlah responden sebanyak 35 orang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2020. Cara pengumpulan data dengan cara memilah dan memeriksa kembali data pengetahuan dan karies gigi permanen yang diperoleh dari data asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat tahun 2019 pada siswa kelas IV SDN 9 Sasetan.

Hasil penelitian yang dilakukan terhadap siswa kelas IV SDN 9 Sasetan mengenai tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut didapatkan hasil sebagai berikut: sebagian besar siswa memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik yaitu sebesar 85,71%, kategori baik sebesar 8,58%, kategori cukup 5,71%, dan tidak ada siswa memiliki kategori kurang dan gagal. Rata-rata tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut

yaitu sebesar 88,14 dengan kategori sangat baik. Siswa yang mengalami karies gigi permanen yaitu sebesar 57,15% dan gigi yang sehat 45,85%. Karies dengan rata-rata paling tinggi (1,13) terdapat pada responden yang memiliki tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi mulut dengan kategori sangat baik.

Simpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagian besar siswa memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori sangat baik yaitu (85,71%) dengan rata-rata 88,14. Persentase karies gigi 57,15%. Rata-rata karies gigi permanen berdasarkan tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut 1,13. Saran yang dibuat yaitu dilakukan perawatan lebih lanjut pada siswa yang mengalami karies. Menambah bahan bacaan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di perpustakaan maupun lingkungan sekolah seperti buku, majalah, maupun poster sebagai media informasi untuk siswa agar dapat meningkatkan pengetahuan siswa dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut. Pihak sekolah diharapkan tetap bekerja sama dengan pihak Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Denpasar agar memperoleh pelayanan kesehatan gigi dan mulut guna meningkatkan kesehatan gigi dan mulut secara berkesinambungan.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/ Tuhan Yang Maha Esa karena atas Asung Kerta Wara Nugraha-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “**Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Serta Karies Gigi Permanen Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sasetan 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., 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 Ni Nengah Sumerti, S.Si.T, M.Kes, selaku pembimbing utama dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu drg. Maria Martina Nahak, M.Biomed, selaku pembimbing pendamping dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
5. 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.
6. Teman-teman Angkatan ke 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 Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.

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

Denpasar, Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
RINGKASAN MATERI.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7

1. Pengertian pengetahuan.....	7
2. Tingkat pengetahuan	9
3. Cara memperoleh pengetahuan	11
4. Faktor – faktor yang mempengaruhi pengetahuan	14
5. Kategori tingkat pengetahuan.....	17
B. Gigi.....	17
1. Pengertian gigi.....	17
2. Ciri-ciri gigi permanen.....	17
3. Fungsi gigi permanen.....	18
4. Waktu erupsi gigi permanen.....	19
C. Kesehatan Gigi Dan Mulut.....	20
1. Menyikat gigi.....	20
D. Karies Gigi.....	24
1. Pengertian karies gigi.....	24
2. Faktor yang mempengaruhi karies gigi	25
3. Proses terjadinya karies gigi.....	29
4. Akibat karies gigi.....	29
5. Pencegahan karies gigi.....	30
6. Klasifikasi karies.....	31
E. Sekolah Dasar.....	31
F. Pelayanan Asuhan.....	32
1. Pengertian pelayanan asuhan.....	32
2. Jenis kegiatan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut.....	33

BAB III KERANGKA KONSEP.....	34
A. Kerangka Konsep.....	34
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	35
1. Variabel penelitian	35
2. Definisi operasional	35
BAB IV METODE PENELITIAN.....	37
A. Jenis Penelitian.....	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
1. Tempat penelitian.....	37
2. Waktu penelitian.....	37
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian.....	37
1. Unit analisis.....	37
2. Responden penelitian	37
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	38
1. Jenis data yang dikumpulkan.....	38
2. Cara pengumpulan data.....	38
3. Instrumen pengumpulan data.....	38
E. Pengolahan Data dan Analisis Data.....	38
1. Teknik pengolahan data.....	38
2. Teknik analisis data.....	39
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil Penelitian.....	42
1. Gambaran lokasi penelitian.....	42

2. Karakteristik subyek penelitian.....	43
3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian.....	43
4. Hasil analisis data.....	47
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	52
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Simpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Waktu erupsi gigi permanen.....	19
Tabel 2 Klasifikasi karies.....	31
Tabel 3 Variabel penelitian dan definisi operasional.....	35
Tabel 4 Distribusi persentase tingkat pengetahuan siswa kelas IV SDN 9 Sasetan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.....	44
Tabel 5 Distribusi rata-rata tingkat pengetahuan siswa kelas IV SDN 9 Sasetan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.....	45
Tabel 6 Distribusi persentase siswa kelas IV SDN 9 Sasetan yang mengalami karies gigi permanen.....	46
Tabel 7 Distribusi rata-rata karies gigi permanen pada siswa kelas IV SDN 9 Sasetan berdasarkan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Proses terjadinya karies.....	29
Gambar 2 Kerangka konsep penelitian.....	34
Gambar 3 Karakteristik Siswa Kelas IV SDN 9 Ssetan Tahun 2019 berdasarkan jenis kelamin	43

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Serta Karies Gigi Permanen Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2019.
- Lampiran 2 Lembar Soal Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2019.
- Lampiran 3 Kunci Jawaban Soal Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2029
- Lampiran 4 Lembar Pemeriksaan Karies Gigi Permanen Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2019
- Lampiran 5 Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Dan Karies Gigi Permanen Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2019

