

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
SERTA KARIES GIGI TETAP PADA SISWA
KELAS IV DAN V**

**(Study Dilakukan di SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan
Tahun 2019)**



Oleh:

M. RIFQI ALI

NIM: P07125017055

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2020**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
SERTA KARIES GIGI TETAP PADA SISWA
KELAS IV DAN V**

**(Study Dilakukan di SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan
Tahun 2019)**

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

**Oleh:
M. RIFQI ALI
NIM: P07125017055**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
SERTA KARIES GIGI TETAP PADA SISWA
KELAS IV DAN V**

**(Study Dilakukan di SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan
Tahun 2019)**

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Dr. drg. I.G.A.A. Putu Swastini, M.Biomed
NIP. 196712182002122001

**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 TETAP PADA
SISWA KELAS IV DAN V

**(Study dilakukan di SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan
tahun 2019)**

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : Selasa

TANGGAL : 26 Mei 2020

TIM PENGUJI:

1. Ni Nengah Sumerti, S.SiT., M.Kes (Ketua Penguji)
2. drg. Regina Tedjasulaksana, M.Biomed (Penguji 1)
3. drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes (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 dibawah ini:

Nama : M. Rifqi Ali

NIM : P07125017055

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Kesehatan Gigi

Tahun Akademik : 2020

Alamat : Karang Bedil Selatan RT.02 Ds. Kediri, Kec. Kediri, Kab.

Lombok Barat, Prov. Nusa Tenggara Barat.

Dengan ini menyatakan:

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Karies Gigi Tetap Pada Siswa Kelas IV dan V (Study Dilakukan di SDN 6 Ssetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019) adalah benar karya saya 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 bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mediknas 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


M. Rifqi Ali
P0715017055

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVELS ABOUT MAINTAINING ORAL
HEALTH AND PERMANENT DENTAL CARIES OF ELEMENTARY
STUDENTS IN 4th AND 5th GRADE**

**(Study conducted at elementary school 6 Sasetan, Sub-District South Denpasar
2019)**

ABSTRACT

Knowledge is the result of "knowing" and this happens after someone senses a certain object, knowledge generally comes from sensing that occurs through the five human senses, namely: the senses of sight, hearing, smell, taste, and touch. One of the factors causing dental and oral health problems in children is the level of knowledge. Dental caries is damage to hard tooth tissue caused by acids present in carbohydrates through intermediaries of microorganisms present in saliva. The purpose of this study was to description of knowledge levels about maintaining oral health and permanent dental caries in grade 4th and 5th at elementary school 6 Sasetan Sub-District South Denpasar 2019. This research is a descriptive study using secondary data in the form of data on community dental and oral health care services. The results of research conducted on 23 students mostly have a level of knowledge about oral health maintenance with a very good category that is equal to 69.56%. The average level of knowledge about the maintenance of oral health of students is 80 with very good category. The average rate of deciduous dental caries for students was 0.73. The average dental caries remained based on the level of knowledge about maintaining oral health with a very good category of 0.69, a good category of 0.66, an adequate category 2, a less category 0, and a failed category 0.

Keywords: levels of knowledge about maintaining oral health, permanent of dental caries, students.

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI TETAP PADA SISWA KELAS IV DAN V

(Study dilakukan di SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2019)

ABSTRAK

Pengetahuan merupakan hasil “tahu” dan ini terjadi setelah seseorang mengadakan penginderaan terhadap suatu objek tertentu, pengetahuan umumnya datang dari penginderaan yang terjadi melalui panca indera manusia, yaitu: indera pengelihatan, pendengaran, penciuman, rasa, dan raba. Salah satu faktor penyebab masalah kesehatan gigi dan mulut pada anak adalah tingkat pengetahuan. Karies gigi adalah kerusakan jaringan keras gigi yang disebabkan oleh asam yang ada dalam karbohidrat melalui perantara mikroorganisme yang ada dalam saliva. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi tetap pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan data sekunder berupa data hasil pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat. Hasil penelitian yang dilakukan terhadap 23 siswa sebagian besar memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik yaitu sebesar 69,56%. Rata-rata tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut siswa sebesar 80 dengan kategori sangat baik. Rata-rata karies gigi tetap siswa sebesar 0.73. Rata-rata karies gigi tetap berdasarkan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik 0,69, kategori baik 0,66, kategori cukup 2, kategori kurang 0 dan kategori gagal 0. Simpulan penelitian ini adalah sebagian besar siswa memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik.

Kata kunci: tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut, karies gigi tetap, siswa.

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI TETAP PADA SISWA KELAS IV DAN V

(Study dilakukan di SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019)

OLEH: M. RIFQI ALI (P07125017055)

Pengetahuan merupakan hasil “tahu” dan ini terjadi setelah seseorang mengadakan penginderaan terhadap suatu objek tertentu, pengetahuan umumnya datang dari penginderaan yang terjadi melalui panca indera manusia, yaitu: indera pengelihatannya, pendengaran, penciuman, rasa, dan raba. Upaya pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta pembinaan kesehatan gigi terutama pada anak usia sekolah perlu mendapatkan perhatian khusus karena pada usia ini anak sedang menjalani proses tumbuh kembang. Keadaan gigi sebelumnya akan berpengaruh terhadap perkembangan kesehatan gigi pada usia dewasa nanti. Salah satu faktor penyebab masalah kesehatan gigi dan mulut pada anak adalah tingkat pengetahuan.

Karies gigi adalah kerusakan jaringan keras gigi yang disebabkan oleh asam yang ada dalam karbohidrat melalui perantara mikroorganisme yang ada dalam saliva. Anak usia sekolah mempunyai risiko karies yang tinggi, karena pada usia sekolah ini anak-anak biasanya suka jajan makanan dan minuman sesuai keinginannya yang banyak mengandung karbohidrat. Disamping itu masih kurangnya sosialisasi dan penyuluhan khususnya untuk anak sekolah mengenai kesehatan gigi dan mulut.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi tetap pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang menggunakan total populasi berjumlah 23 orang siswa. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa data hasil pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Denpasar yang dilakukan di SDN 6

Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2020. Teknik pengolahan data berupa *Screening, Coding, dan Tabulating*.

Hasil penelitian terhadap 23 orang siswa kelas IV dan V SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2019 menunjukkan bahwa siswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik 16 siswa (69,56%), kategori baik 6 siswa (26,09%), dan kategori cukup 1 siswa (4,35%). Rata-rata tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yaitu sebesar 80 dengan kategori sangat baik. Siswa kelas IV dan V SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2019 yang mengalami karies gigi yaitu sebanyak 9 siswa (39,13%). Rata-rata karies gigi pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2019 yaitu sebesar 0.73. Rata-rata karies gigi tetap berdasarkan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik 0,69, kategori baik 0,66, kategori cukup 2, kategori kurang 0 dan kategori gagal 0.

Berdasarkan hasil penelitian di atas disarankan kepada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2019 diharapkan selalu menjaga kebersihan gigi dan mulutnya dengan cara menyikat gigi minimal dua kali sehari pagi setelah makan dan malam sebelum tidur, serta diharapkan untuk melakukan penambalan gigi bagi siswa yang mengalami karies gigi. Kepada pihak sekolah diharapkan menyediakan buku atau majalah tentang kesehatan gigi dan mulut di perpustakaan sebagai media informasi untuk siswa agar dapat meningkatkan pengetahuan siswa dalam menjaga kesehatan gigi dan mulutnya serta petugas Puskesmas diharapkan agar memberikan penyuluhan tentang kesehatan gigi dan mulut untuk meningkatkan pengetahuan siswa SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan dalam menjaga kesehatan gigi dan mulutnya.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Karies Gigi Tetap Siswa Kelas IV dan V (Study dilakukan di SDN 6 Ssetan Kecamatan 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-sebarnya 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 Denpasar dan dosen pembimbing utama yang telah memberikan masukan dan saran dalam karya tulis ilmiah ini.
3. Ibu Dr. drg. I.G.A.A. Putu Swastini, M.Biomed., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan dan saran dalam karya tulis ilmiah ini.
4. Kedua orang tua yang telah memberikan dorongan moral, dukungan, semangat, dan doa.
5. Teman-teman 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 karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan, kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Denpasar, 13 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
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	6
3. Cara memperoleh pengetahuan	7
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	9
5. Kategori tingkat pengetahuan.....	12
6. Ruang lingkup pendidikan	13
B. Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut	13
1. Upaya pencegahan (<i>preventive</i>)	14
2. Upaya pengobatan (<i>curative</i>)	20
C. Karies Gigi.....	20
1. Pengertian karies gigi	20
2. Etiologi karies gigi	21
3. Proses terjadinya karies gigi.....	23
4. Pencegahan karies gigi	23
5. Perawatan karies gigi	25
6. Pengukuran status karies gigi	25
D. Sekolah Dasar.....	26
1. Pengertian sekolah dasar	26
BAB III KERANGKA KONSEP.....	27
A. Kerangka Konsep	27
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	28
1. Variabel penelitian	28
2. Definisi operasional	28

BAB IV METODE PENELITIAN	30
A. Jenis Penelitian	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
1. Tempat penelitian	30
2. Waktu penelitian	30
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian	30
1. Unit analisis.....	30
2. Responden penelitian	30
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	31
1. Jenis data	31
2. Cara pengumpulan data.....	31
E. Pengolahan dan Analisis Data	31
1. Pengolahan data.....	31
2. Analisis data	31
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian.....	34
1. Kondisi lokasi penelitian	34
2. Karakteristik subyek penelitian	35
3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian	35
4. Hasil analisis data.....	38
B. Pembahasan dan Hasil Penelitian	43
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	47
A. Simpulan.....	47
B. Saran	47

DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	28
Tabel 2	Distribusi Persentase Tingkat Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Siswa Kelas IV dan V SDN 6 Sasetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019.....	36
Tabel 3	Distribusi Persentase Siswa Kelas IV dan V SDN 6 Sasetan Kecamatan Denpasar Selatan yang memiliki karies gigi tetap Tahun 2019.....	37
Tabel 4	Distribusi Rata-rata Karies Gigi Tetap pada Siswa Kelas IV dan V SDN 6 Sasetan Kecamatan Denpasar Selatan Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Tahun 2019 ...	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Proses Karies Gigi.....	21
Gambar 2 Kerangka Konsep Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dan Karies Gigi Permanen Pada Siswa	27
Gambar 3 Karakteristik Siswa Kelas IV dan V SDN 6 Sesean Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019 Berdasarkan Jenis Kelamin.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian Gambaran Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Karies Gigi Tetap Pada Siswa Kelas IV dan V (Study dilakukan di SDN 6 Seseetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019).
- Lampiran 2 Lembar Soal Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas IV dan V (Study dilakukan di SDN 6 Seseetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019).
- Lampiran 3 Kunci Jawaban Kuisisioner Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas IV dan V (Study dilakukan di SDN 6 Seseetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019).
- Lampiran 4 Lembar Pemeriksaan Karies Gigi Tetap Pada Siswa Kelas IV dan V (Study dilakukan di SDN 6 Seseetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019).
- Lampiran 5 Tabel Induk Gambaran Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Karies Gigi Tetap Pada Siswa Kelas IV dan V (Study dilakukan di SDN 6 Seseetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019).