

**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI
PADA SISWA KELAS V DI SDN 13 DAUH PURI
DENPASAR BARAT TAHUN 2019**



OLEH:

LILIH MUGI LESTARI
NIM. P07125016059

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2019**

**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI
PADA SISWA KELAS V DI SDN 13 DAUH PURI
DENPASAR BARAT TAHUN 2019**

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

OLEH:

**LILIH MUGI LESTARI
NIM. P07125016059**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI
PADA SISWA KELAS V DI SDN 13 DAUH PURI
DENPASAR BARAT TAHUN 2019**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Ni Wayan Arini, S.SiT, M. Kes
NIP. 1964123119850320012

Pembimbing Pendamping



I Nyoman Wirata, SKM
NIP. 197305221993031001

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

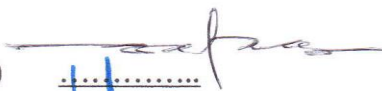




drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes
NIP. 196604171992032001

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL
TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI
PADA SISWA KELAS V DI SDN 13 DAUH PURI
DENPASAR BARAT TAHUN 2019

TELAH DIUJIKAN DIHADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : SENIN
TANGGAL : 27 MEI 2019

TIM PENGUJI :

- | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|
| 1. I Gede Surya Kencana, S.SiT, M.Kes | (Ketua) |  |
| 2. Ni Wayan Arini, S.SiT, M.Kes | (Anggota) |  |
| 3. Ni Nengah Sumerti, S.SiT, M.Kes | (Anggota) |  |

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lilih Mugi Lestari

NIM : P07125016059

Program Studi : DIII

Jurusan : Kesehatan Gigi

Tahun Akademik : 2016/2017

Alamat : Komplek Praja Raksaka Blok B No. 46, Pemogan .

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Tugas akhir dengan judul Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Siswa Kelas V di SDN 13 Dauh Puri 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 bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
3. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2019

Yang membuat pernyataan



Lilih Mugi Lestari

NIM. P07125016059

LEVEL OF DENTAL CARIES KNOWLEDGE OF FIFTH GRADE STUDENT
AT SDN 13 DAUH PURI IN 2019

ABSTRACT

Oral health can affect general health. Dental caries is the most common disease from dental and oral health disorders. Children in 6 to 12 years old are very susceptible to dental caries. This study was conducted to determine level of dental caries knowledge of fifth grade student at SDN 13 Dauh Puri in 2019. This is descriptive study with number of sampel is 44 respondents, and the data were collected by questionnaire. This study showed that there were 11 respondents (25%) with splendid level of knowledge criteria, sin respondents (13,63%) with good criteria, 10 respondents (22,73%) with standard criteria, three respondent (6,82%) with less criteria, and 14 respondents (31,82) with fail criteria. The average level of dental caries knowledge is 58,68 with less criteria. According to the result of this study, it can be concluded that level of dental caries knowledge of fifth grade student is in fail criteria.

Keywords: level of knowlegde, dental caries, primary school

TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA SISWA
KELAS V DI SDN 13 DAUH PURI DENPASAR BARAT
TAHUN 2019

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut memberikan dampak terhadap kesehatan tubuh secara umum. Karies gigi merupakan penyakit yang paling sering muncul dari gangguan kesehatan gigi dan mulut. Anak pada usia 6-12 tahun sangat rentan mengalami karies gigi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas V di SDN 13 Dauh Puri tahun 2019. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan jumlah sampel sebanyak 44 orang siswa, dan pengambilan data menggunakan kuesioner. Hasil penelitian tentang tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan kriteria baik sekali sebanyak 11 orang (25%), kriteria baik sebanyak enam orang (13,63%), kriteria cukup sebanyak 10 orang (22,73%), kriteria kurang sebanyak tiga orang (6,82%), dan kriteria gagal sebanyak 14 orang (31,82%). Rata-rata tingkat pengetahuan tentang karies gigi adalah 58,68 dengan kriteria kurang. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas V SDN 13 Dauh Puri paling banyak pada kriteria gagal

Kata kunci: tingkat pengetahuan, karies gigi, sekolah dasar

RINGKASAN PENELITIAN

TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA SISWA KELAS V DI SDN 13 DAUH PURI TAHUN 2019

Oleh: Lilih Mugi Lestari (P07125016059)

Kesehatan gigi dan mulut memberikan dampak terhadap kesehatan tubuh secara umum. Karies gigi menjadi penyakit yang paling sering muncul dari gangguan kesehatan gigi dan mulut. Anak pada usia 6-12 tahun sangat rentan mengalami karies gigi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas V di SDN 13 tahun 2019.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilaksanakan di SDN 13 Dauh Puri pada bulan April-Mei 2019 dengan menggunakan sampel sebanyak 44 orang siswa. Pengumpulan data dilakukan dengan cara pemberian kuesioner. Pengolahan data dilakukan secara manual, yaitu dengan cara *editing*, *coding*, dan *tabulating*. Analisis data dilakukan secara statistik dengan analisis univariat.

Hasil penelitian dan analisis data tentang tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas V di SDN 13 Dauh Puri, didapatkan hasil bahwa dari 44 responden terdapat 11 orang (25%) yang memiliki tingkat pengetahuan baik sekali, responden dengan tingkat pengetahuan baik sebanyak enam orang (13,63%), responden dengan tingkat pengetahuan cukup sebanyak 10 orang (22,73%), responden dengan tingkat pengetahuan kurang sebanyak tiga orang (6,82%), dan responden dengan tingkat pengetahuan gagal sebanyak 14 orang (31,82%). Rata-rata tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas V di SDN 13 Dauh Puri adalah 58,68 dengan kriteria kurang.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap 44 responden tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas V SDN 13 Dauh Puri tahun 2019 dapat disimpulkan bahwa frekuensi paling banyak ada pada kriteria gagal yaitu sebanyak 14 orang (31,82%) dan paling sedikit ada pada kriteria kurang yaitu sebanyak 3 orang (6,82%). Rata-rata tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas V SDN 13 Dauh Puri tahun 2019 yaitu 58,68 dengan kriteria kurang.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disarankan petugas puskesmas agar rutin melakukan kegiatan *promotif* (penyuluhan), Pihak sekolah

dapat bekerja sama dengan JKG untuk meningkatkan pengetahuan siswa tentang kesehatan gigi, serta menyediakan buku-buku bacaan tentang kesehatan gigi di perpustakaan sekolah, sehingga dapat meningkatkan pengetahuan siswa tentang kesehatan gigi dan mulut.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah berjudul **“Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi pada Siswa Kelas V di SDN 13 Dauh Puri”** tepat pada waktunya.

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Ucapan terima kasih peneliti sampaikan kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SST., MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar.
2. Ibu drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes., sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Ibu Ni Wayan Arini, S.SiT., M.Kes., sebagai pembimbing utama yang telah memberikan bantuan serta bimbingan sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tepat pada waktunya.
4. Bapak I Nyoman Wirata, SKM sebagai pembimbing pendamping yang telah memberikan bantuan serta bimbingan sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tepat pada waktunya.
5. Kepala Sekolah SDN 13 Dauh Puri yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melakukan penelitian pada instansi yang dipimpin.
6. Keluarga atas dukungan moril, materiil dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan Jurusan Kesehatan Gigi, atas dukungan dan semangat yang diberikan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

8. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini

Peneliti membuka diri untuk menerima segala saran dan kritik yang membangun. Akhirnya, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Denpasar, Mei 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	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	
A. Pengetahuan	5

1. Pengertian pengetahuan	6
2. Tingkatan pengetahuan	6
3. Faktor-faktor yang memengaruhi pengetahuan	7
4. Penentuan tingkat pengetahuan	10
B. Karies Gigi	10
1. Pengertian karies gigi	10
2. Faktor-faktor yang memengaruhi karies gigi	11
3. Klasifikasi karies gigi	14
3. Proses terjadinya karies gigi	15
4. Akibat karies gigi	16
5. Perawatan karies gigi	17
6. Pencegahan karies gigi.....	17
C. Anak Sekolah Dasar	19
1. Pengertian sekolah dasar.....	19
2. Pengelolaan sekolah dasar	19
3. Karakteristik sekolah dasar	19
4. Siswa sekolah dasar	20
5. Siswa kelas V sekolah dasar	20
 BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep	22
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	23
1. Variabel penelitian	23
2. Definisi operasional variabel	23

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	24
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	24
1. Tempat penelitia	24
2. Waktu penelitian	24
C. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	24
1. Populasi penelitian	24
2. Sampel penelitian	24
D. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data	25
1. Jenis data	25
2. Cara pengumpulan data	25
3. Instrumen penelitian	25
E. Pengolahan Dan Analisis Data	25
1. Pengolahan data	25
2. Analisis data	25

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	28
1. Kondisi lokasi penelitian.....	28
2. Karakteristik subyek penelitian.....	29
3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian	30
4. Analisa data.....	30
B. Hasil Pembahasan.....	33

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	35
------------------	----

B. Saran.....	35
---------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1	Proses karies gigi..... 16
Gambar 2	Kerangka konsep tingkat pengetahuan tentang karies Gigi pada siswa kelas V di SDN 13 Dauh Puri tahun 2019..... 22
Gambar 3	Karakteristik subyek penelitian

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1	Definisi Operasional 23
Tabel 2	Distribusi Frekuensi Siswa Kelas V SDN 13 Dauh Puri Berdasarkan Kriteria Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi Tahun 2019..... 30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Pertanyaan Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Siswa Kelas V SDN 13 Dauh Puri Denpasar Barat Tahun 2019
- Lampiran 2 Lembar Jawaban Pertanyaan
- Lampiran 3 Tabel Induk
- Lampiran 4 Jadwal Penelitian