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

Oleh:

I GUSTI AYU NUASPADIANTI
P07125017017

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

GAMBARAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI SULUNG PADA SISWA KELAS IV SDN 9 SESETANTAHUN 2019

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

Oleh
I GUSTI AYU NUASPADIANTI
NIM. P07125017017

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

LEMBAR PERSETUJUAN

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

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:	Pembimbing Pendamping:
drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes	Dr.drg.I Gusti A. A. Dharmawati, M.Biomed
NIP. 196601101992031017	NIP. 196912172002122001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

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

iii

PENELITIAN DENGAN JUDUL:

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

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI :
TANGGAL :

TIM PENGUJI :

1. drg. Regina Tedjasulaksana, M.Biomed (Ketua Penguji).....
2. Ni Wayan Arini, S.SiT, M.Kes (Penguji I) .....
3. drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes (Penguji II) .....

MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR

drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes
NIP. 19660407199203200

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: I Gusti Ayu Nuaspadianti
NIM	: P07125017017
Program Studi	: D III
Jurusan	: Kesehatan Gigi
Alamat	: Jalan Bumi Rahayu, Pasekan, Batubulan, Gianyar, Bali

Dengan ini menyatakan :

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut serta Karies Gigi Sulung pada Siswa Kelas IV SDN 9 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 karya orang lain, maka saya sendiri akan 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

I Gusti Ayu Nuaspadianti

DESCRIPTION OF KNOWLEDGE ABOUT MAINTAINING ORAL HEALTH AND PRIMARY DENTAL CARIES IN CLASS IV STUDENTS OF SDN 9 SESETAN IN 2019

ABSTRACT

Knowledge is the result of knowing and this happens when someone has sensed a certain object. Dental health becomes important, especially for children's development. Dental caries is a disease that attacks many children and adults, both in primary teeth and permanently. This is based on the lack of knowledge of the importance of maintaining oral health. This study aims to determine the description of the knowledge about maintaining oral health and primary dental caries in class IV student of SDN 9 Sesetan in 2019. The type of research used is descriptive research. The number of respondents in this study were 35 students. The results of research conducted at SDN 9 Sesetan in 2019 that the average level of knowledge of oral and dental health care is 88.14 with very good criteria. The average primary teeth caries is 1,09. Students with a good level of knowledge about oral and dental health maintenance with an excellent category has averages of primary teeth caries of 0,83, students with a level of knowledge about dental and oral health maintenance with a good category has averages of primary teeth caries of 3.33, also as students with a level of knowledge about maintaining oral health with sufficient categories to has averages primary dental caries of 1.5. This study can be concluded that the lack of knowledge of students about dental and oral health care can increase the risk of primary caries.

Keywords: Knowledge Dental and Oral Health Maintaining, Primary Dental Caries

GAMBARAN PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIESGIGI SULUNG PADA SISWA

KELAS IV SDN 9 SESETAN TAHUN 2019

ABSTRAK

Pengetahuan merupakan hasil tahu dan hal ini terjadi ketika seseorang telah melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu. Kesehatan gigi menjadi hal yang penting, khususnya bagi perkembangan anak. Karies gigi merupakan penyakit yang banyak menyerang anak-anak maupun dewasa, baik pada gigi susu maupun permanen. Hal tersebut dilandasi oleh kurangnya pengetahuan akan pentingnya pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi sulung pada siswa kelas IV SDN 9 Sesetan tahun 2019. Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian deskriptif. Jumlah responden pada penelitian ini yaitu 35 siswa. Hasil penelitian yang dilakukan di SDN 9 Sesetan tahun 2019 bahwa rata-rata tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yaitu sebesar 88,14 dengan kriteria sangat baik. Rata-rata karies gigi sulung yaitu 1,09. Siswa dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik memiliki rata-rata karies gigi sulung sebesar 0,83, siswa dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori baik memiliki rata-rata karies gigi sulung sebesar 3,33, serta siswa dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori cukup memiliki rata-rata karies gigi sulung sebesar 1,5. Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kurangnya pengetahuan siswa tetang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dapat meningkatkan risiko terjadinya karies gigi sulung.

Kata kunci: Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut, Karies Gigi Sulung

RINGKASAN PENELITIAN

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

Oleh: I Gusti Ayu Nuaspadianti (P07125017017)

Pengetahuan merupakan hasil tahu dan hal ini terjadi ketika seseorang telah melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu. Kesehatan gigi menjadi hal yang penting, khususnya bagi perkembangan anak. Karies gigi merupakan penyakit yang banyak menyerang anak-anak maupun dewasa, baik pada gigi susu maupun permanen. Penyebab timbulnya masalah kesehatan gigi dan mulut pada masyarakat salah satunya adalah faktor perilaku atau sikap mengabaikan kebersihan gigi dan mulut. Hal tersebut dilandasi oleh kurangnya pengetahuan akan pentingnya pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Anak masih tergantung pada orang dewasa dalam hal menjaga kebersihan dan kesehatan gigi karena kurangnya pengetahuan anak mengenai kesehatan gigi. Penyakit gigi dan mulut di Indonesia yang bersumber dari karies gigi menjadi urutan tertinggi yaitu sebesar 45,68% dan termasuk dalam 10 besar penyakit yang diderita oleh masyarakat. Anak sekolah dasar banyak mengalami karies gigi mulai dari umur enam sampai 12 tahun, seperti juga pada usia 10 tahun. Sekolah Dasar Negeri (SDN) 9 Sesetan merupakan salah satu SDN tempat pelaksanaan praktek pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat. Rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu: “Bagaimanakah gambaran pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi sulung pada siswa kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2019?”.

Tujuan umum dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi sulung pada siswa kelas IV SDN 9 Sesetan tahun 2019.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Jumlah responden penelitian ini adalah 35 siswa kelas IV SDN 9 Sesetan tahun 2019. Data yang digunakan data sekunder.

Hasil penelitian dan analisis data terhadap 35 siswa kelas IV SDN 9 Sesetan tahun 2019 ini menunjukkan bahwa, persentase siswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat

baik sebanyak 30 orang (85,71%), kategori baik sebanyak 3 orang (8,58%), dan kategori cukup sebanyak 2 orang (5,71%).

Rata-rata tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas IV SDN 9 Sesetan tahun 2019 adalah 88,14 dengan kategori sangat baik.

Hasil pemeriksaan karies gigi sulung siswa kelas IV SDN 9 Sesetan tahun 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 23 siswa (65,72%) yang mengalami karies gigi sulung. Rata-rata karies gigi sulung pada siswa kelas IV SDN 9 Sesetan tahun 2019 adalah 1,09

Rata-rata karies gigi sulung berdasarkan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas IV SDN 9 Sesetan tahun 2019 didapatkan hasil bahwa siswa dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik memiliki rata-rata karies gigi sulung sebesar 0,83, siswa dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori baik memiliki rata-rata karies gigi sulung sebesar 3,33, serta siswa dengan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori cukup memiliki rata-rata karies gigi sulung sebesar 1,5.

Simpulan dari penelitian ini yaitu menunjukkan bahwa kurangnya pengetahuan siswa tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dapat meningkatkan risiko terjadinya karies gigi sulung. Saran yang dapat diberikan adalah untuk selalu meningkatkan pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulutnya, serta menumpat gigi yang mengalami karies agar tidak terjadi karies lebih lanjut.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa karena berkat Asung Kerthawara Nugraha-Nya karya tulis ilmiah ini dengan judul **“Gambaran Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi**

dan Mulut serta Karies Gigi Sulung pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2019" dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Penulis menyadari, atas bantuan berbagai pihak, karya tulis ilmiah ini bisa diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, S.P., M.PH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Ibu drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, S.P., M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Bapak drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes selaku pembimbing utama dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Dr. drg. I Gusti A. A. Dharmawati, M.Biomed selaku pembimbing kedua dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Keluarga dan orang tua yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Kepada semua pihak yang berada di lingkungan kampus yang telah membantu mencari bahan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa-masa mendatang. Demikian karya tulis ilmiah ini dibuat, semoga dapat memberikan informasi dan manfaat bagi pembaca.

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..... vii
i

KATA PENGANTAR.....…….. x

DAFTAR ISI..... xii

DAFTAR TABEL……. xv

DAFTAR GAMBAR……. xvi

DAFTAR LAMPIRAN……. xii
i

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang Masalah..... 1

B. Rumusan Masalah..... 4

C. Tujuan Penelitian..... 5

1. Tujuan umum..... 5

2. Tujuan khusus..... 5

D. Manfaat Penelitian..... 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA ……. 7

A. Pengetahuan 7

1. Pengertian pengetahuan 7

2. Tingkat pengetahuan 9

3. Cara memperoleh pengetahuan..... 11

4. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan..... 13

5. Kategori tingkat pengetahuan 16
B. Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut 16
1. Pengertian menyikat gigi 16
2. Tujuan menyikat gigi 16
3. Frekuensi menyikat gigi 17
4.Peralatan menyikat gigi 17
5. Cara menyikat gigi 19
6. Akibat tidak menyikat gigi 20
C. Karies Gigi 21
1. Pengertian karies gigi 21
2. Faktor yang mempengaruhi karies gigi 21
3. Proses terjadinya karies gigi 23
4. Akibat karies gigi 24
5. Pencegahan karies gigi 24
D. Gigi Sulung 25
1. Pengertian gigi sulung..... 25
2. Struktur gigi sulung 25
3. Waktu erupsi gigi sulung 26
4. Fungsi gigi sulung 27
E. Sekolah Dasar 27
BAB III KERANGKA KONSEP..... 29
A. Kerangka Konsep..... 29
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional..... 30
1. Variabel penelitian..... 30
2. Definisi operasional..... 30

BAB IV METODE PENELITIAN..... 31
A. Jenis Penelitian 31

B. Tempat dan Waktu Penelitian..... 31
1. Tempat penelitian..... 31
2. Waktu penelitian..... 31
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian..... 31
1. Unit analisis..... 31
2. Responden penelitian 31
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data 31
1. Jenis data yang dikumpulkan..... 31
2. Cara pengumpulan data..... 32
3. Instrumen pengumpulan data..... 32
E. Pengolahan Data dan Analisis Data..... 32
1. Teknik pengolahan data..... 32
2. Teknik analisis data..... 32
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 35
A. Hasil Penelitian 35
1. Gambaran lokasi penelitian 35
2. Karakteristik subyek penelitian 36
3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian 36
4. Hasil analisis data 40
B. Pembahasan Hasil Penelitian..... 46
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN 49
A. Simpulan 49
B. Saran 49
DAFTAR PUSTAKA..... 50
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 Waktu Erupsi Gigi Sulung 26

Tabel 2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional..... 30

Tabel 3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Siswa Kelas IV tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut di SDN 9 Sesetan Tahun 2020 36

Tabel 4 Distribusi Frekuensi Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan yang Mengalami Karies Gigi Sulung Tahun 2020..... 38

Tabel 5 Distribusi Rata-Rata Karies Gigi Sulung Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Berdasarkan Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Tahun 2020 39

Tabel 6 Tabulasi Silang Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Berdasarkan Karies Gigi Sulung pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2020 40

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Proses terjadinya karies gigi 23

Gambar 2 Kerangka konsep penelitian 29

Gambar 3 Karakteristik subyek penelitian 36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian Gambaran Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut serta Karies Gigi Sulung Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2019.

Lampiran 2 Lembar Pemeriksaan Karies Gigi Sulung Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2019.

Lampiran 3 Lembar Soal Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2019.

Lampiran 4 Kunci Jawaban Soal Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2019.

Lampiran 5 Tabel Induk Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut serta Karies Gigi Sulung Pada Siswa Kelas IV SDN 9 Sesetan Tahun 2019.