KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KETERAMPILAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA KELAS III DAN IV SDN 2 BAJERA TAHUN 2024



Oleh:

NI PUTU AYU SUSANTI NIM. P07125021034

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA III
DENPASAR
2024

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KETERAMPILAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA KELAS III DAN IV SDN 2 BAJERA TAHUN 2024

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

Oleh:

NI PUTU AYU SUSANTI NIM. P07125021034

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA III
DENPASAR
2024

LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTAKETERAMPILAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA KELAS III DAN IV SDN 2 BAJERA **TAHUN 2024**

Oleh: NI PUTU AYU SUSANTI P07125021034

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping:

I Made Budi tawa, S.SiT., M.Kes

NIP.196807141989031001

I Gede Surya Kencana, S.SiT., M.Kes

NIP. 196505281985031001

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

I NYOMAN GEJIR, S.Si.T., M.Kes NIP. 196812311988031004

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KETERAMPILAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA KELAS III DAN IV SDN 2 BAJERA TAHUN 2024

Oleh:

NI PUTU AYU SUSANTI NIM. P07125021034

TELAH DISEMINARKAN DIHADAPAN PENGUJI SEMINAR

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 29 APRIL 2024

TIM PEMBIMBING SEMINAR:

1. Ni Nyoman Dewi Supariani, S.Si.T,M.Kes

Ketua Penguji

2. Dr.Drg.Ida Ayu Dewi Kumala Ratih,MM

Anggota Penguji

3. I Made Budi Artawa, S.Si.T,M.Kes

Anggota Penguji

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

INYOMAN GEJIR, S.Si.T.,M.Kes NIP. 196812311988031004

iv

THE DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVEL IN DENTAL AND ORAL HEALTH MAINTENANCE AND TOOTHBRUSHING SKILLS IN CLASS III AND IV STUDENTS OF SDN 2 BAJERA IN 2024

ABSTRACT

Health Research (2013), stated that 24.0% of the population of Bali Province had problems with dental health. The cause of public dental health problems is vurveyvural factors. The purpose of this study was to determine the level of knowledge of oral health maintenance and tooth brushing skills in third and fourth grade students of SDN 2 Bajera in 2024. This research method is descriptive with a survey design, the type of data in this study is data on the level of knowledge of dental health maintenance collected using question sheets and observation checklists. The results of this study indicate that the frequency of the highest level of knowledge of oral health maintenance is in the moderate category (50%), the least is in the good category (6%) and the average value of knowledge is 58.7 (moderate category). The frequency of tooth brushing skills was mostly in the moderate category (36.5%), the least in the very good category (4.5%). The average value was 62.7. In conclusion, the level of knowledge of oral health maintenance is mostly in the moderate category, and tooth brushing skills are mostly in the moderate category.

Keywords: Knowledge; Dental Health Maintenance; Skills; Elementary School Students

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KETERAMPILAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA KELAS III DAN IV SDN 2 BAJERA TAHUN 2024

ABSTRAK

Riset Kesehatan Dasar (2013),menyatakan bahwa sebesar 24,0% penduduk Provinsi Bali mempunyai masalah dengan kesehatan gigi. Penyebab timbulnya masalah kesehatan gigi masyarakat adalah viurvey perilaku. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta keterampilan menyikat gigi pada siswa kelas III dan IV SDN 2 Bajera tahun 2024. Metode Penelitian ini deskriptif dengan desain survey, jenis data dalam penelitian ini adalah data tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dikmpulkan menggunakan lembar soal dan *checklist* observasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa frekuensi tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut terbanyak kategori cukup (50%), paling sedikit kategori baik (6%) dan nilai rata-rata pengetahuan 58,7 (kategori cukup. keterampilan menyikat gigi terbanyak kategori cukup (36,5%) Frekuensi paling sedikit kategori sangat baik (4,5%). Nilai rata-rata 62,7 cukup. Simpulan tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebagian besar kategori cukup ,dan keterampilan menyikat gigi sebagian besar kategori cukup.

Kata kunci: Pengetahuan; Pemeliharaan Kesehatan Gigi; Keterampilan; Siswa SD

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KETERAMPILAN MENYIKAT GIGI PADA SISWA KELAS III DAN IV SDN 2 BAJERA TAHUN 2024

oleh

Ni Putu Ayu Susanti (P07125021034)

Di Indonesia penyakit gigi dan mulut terutama karies dan penyakit periodontal masih banyak diderita, baik oleh anak – anak maupun dewasa. Karies gigi merupakan penyakit yang paling dominan dijumpai di rongga mulut bersamasama dengan penyakit periodontal. Masalah gigi dan mulut di Indonesia pada tahun 2018 mencapai 57,6%. Didapatkan sebagian besar penduduk Indonesia menyikat gigi setiap hari (94,7%). Di Provinsi Bali sebanyak 92,89% masyarakat menyikat gigi setiap hari tetapi yang menyikat gigi dengan waktu yang benar hanya 5,33%. Kelompok usia 5-9 tahun yang menyikat gigi setiap hari sebanyak 94,90%. Hasil penelitian Aprilia (2023) gambaran tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta keterampilan menyikat gigi terhadap 32 orang siswa kelas IV di SDN 5 Dauh Puri, Denpasar Selatan Tahun 2023 bahwa presentase tingkat pengetahuan siswa kelas IV yaitu 12,5% dengan kriteria baik, 40,6% dengan kriteria cukup dan 46, 9% kriteria kurang. Rata- rata pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut sebesar 57,34 berada pada kriteria cukup. Presentase ketrampilan menyikat gigi dengan kriteria sangat baik 6,2%, baik 25%, cukup 46,9% dan 21% perlu bimbingan. Rata-rata keterampilan menyikat gigi sebesar 62,5 berada pada kriteria cukup.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta keterampilan menyikat gigi pada siswa kelas III dan IV SDN 2 Bajera tahun 2024. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain viiurvey. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan memberikan tes

dalam bentuk lembar soal berjumlah 20 soal, kemudian untuk mengukur keterampilan menyikat gigi dengan cara observasi terhadap responden kemudian hasil observasi dicatat dalam *checklist* observasi

Hasil penelitian dan analisis data terhadap 3 siswa kelas III dan IV SDN 2 Bajera tahun 2024, menunjukkan bahwa pengetahuan siswa tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut, kategori cukup sebanyak 25 orang (50%), dan kategori kurang sebanyak 22 orang (44%) dan siswa yang berkategori baik sebanyak 3 (6%), dengan rata-rata tingkat pengetahuan siswa yaitu 58,7 kategori cukup. Hasil analisis data menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori cukup.

Hasil penelitian keterampilan menyikat gigi pada siswa kelas III dan IV SDN 2 Bajera, menunjukkan bahwa siswa yang memiliki keterampilan menyikat gigi dengan kategori kategori baik sebanyak 17 orang (34,5%), kategori cukup sebanyak 18 orang (36,5%), dan kategori perlu bimbingan sebanyak 13 orang (26,5%), dan siswa yang berkategori sangat baik sebanyak 2 orang (4,1%) dengan rata-rata tingkat keterampilan menyikat gigi adalah 62,1 kategori cukup.

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian ini adalah tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut responden sebagian besar kategori cukup sebanyak 25 (50%) orang ,dan keterampilan menyikat gigi sebagian besar kategori cukup sebanyak 18 (36%) orang.

Saran kepada tenaga kesehatan gigi Puskesmas yang mewilayahi agar dapat meningkatkan upaya promotif pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada anak sekolah dasar . Kepada pihak sekolah agar dapat menyediakan bahan bacaan tentang pemeliharaan kesehatan gigi di perpustakaan serta kepada para guru selalu memotivasi siswa untuk menyikat gigi dua kali sehari setalah makan pagi dan sebelum tidur.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa. Tuhan Yang Maha Esa, atas asung kerta wara nugraha-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Keterampilan Menyikat Gigi Pada Siswa Kelas III DAN IV SDN 2 Bajera Tahun 2024" tepat pada waktunya.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini, banyak hambatan telah penulis alami, oleh **karena** itu penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran dari berbagai pihak agar laporan ini lebih baik dan bermanfaaat. Sehubungan dengan hal tersebut, Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Ibu Dr. Sri Rahayu, S. Kp., Ns., S.Tr. Keb, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- 2. Bapak I Nyoman Gejir,S.Si.T.,M.Kes. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poli Teknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- 3. Bapak I Made Budi Artawa, S.Si.T., M.Kes. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
- 4. I Gede Surya Kencana, S.Si.T., M, Kes. Selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
- 5. Kepada Kepala sekolah SDN 2 Bajera Yang telah memberikan kesempatan

untuk bisa melakukan penelitian di SDN 2 Bajera.

6. Kepada orang tua, adik, sahabat serta kerabat yang telah memberikan dorongan, dukungan, semangat dan doa selama menempuh pendidikan di

Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Kesehatan Gigi.

7. Teman-teman Angkatan XXIV Jurusan Kesehatan Gigi, atas dukungan dan

semangat yang telah diberikan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata peneliti mengucapkan terimakasih dan semoga karya tulis ilmiah

ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Denpasar, 29 April 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LE	MBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
AB	STRACT	V
AB	STRAK	Vi
RI	NGKASAN PENELITIAN	vii
KA	TA PENGANTAR	ix
DA	FTAR ISI	xi
DA	FTAR GAMBAR	ix
BA	B I PENDAHULUAN	1
A.	Latar belakang	1
B.	Rumusan Masalah	3
C.	Tujuan	4
D.	Manfaat Penelitian	4
BA	B II TINJAUAN PUSTAKA	6
A.	Pengetahuan	6
B.	Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut	12
C.	Keterampilan	13
D.	Menyikat Gigi	16
E.	Anak Usia Sekolah Dasar	21
BA	B III KERANGKA KONSEP	23
A.	Kerangka Konsep	23
B.	Variabel penelitian dan definisi oprasional.	24
BA	B IV METODE PENELITIAN	25
A.	Jenis Penelitian	25
B.	Alur Penelitian	25
C.	Tempat dan Waktu Penelitian	26
D.	Populasi dan Sampel	26
E.	Jenis dan Cara Pengumpulan Data	27
F.	Pengolahan dan Analisis Data	27
BA	B V HASIL DAN PEMBAHASAN	31

A.	Hasıl	31	
В.	Hasil Penelitian	31	
	Pembahasan		
	B VI KESIMPULAN DAN SARAN		
	Simpulan		
	Saran		
	FTAR PUSTAKA		
I)A	DAFTAR PUSTAKA		

DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 1	Keterampilan Menyikat Gigi	16
Tabel 2	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	24
Tabel 3	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan	34
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Tingkat Keterampilan	34
Tabel 5	Tabulasi Silang Tingkat Keterampilan Menyikat Gigi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut	35

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.	Kerangka Konsep Gambaran Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Seta Keterampilan		
	Menyikat Gigi	25	
Gambar 2.	Alur Penelitian	25	
Gambar 3.	Peta Lokasi Penelitian	26	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

Lampiran 2 Informed Consent

Lampiran 3 Lembar Soal

Lampiran 4 Kunci Jawaban

Lampiran 5 Lembar Observasi dan Wawancara

Lampiran 6 Tabel Induk Pengetahuan Tentang Gingivitis

Lampiran 7 Tabel Induk Keterampilan Menyikat Gigi

Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 9 Surat Persetujuan Etik

Lampiran 10 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

Lampiran 11 Bimbingan SIAK

Lampiran 12 Hasil Validasi Perpustakaan

Lampiran 13 Hasil Turnitin