

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KARIES GIGI DAN SIKAP MENYIKAT GIGI PADA
SISWA KELAS IV DAN V SDN 2 PADANGBAI
TAHUN 2025**



Oleh :

KADEK MEYLINDA PANCAWATI
NIM. P07125022021

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA TIGA
DENPASAR
2025**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KARIES GIGI DAN SIKAP MENYIKAT GIGI PADA
SISWA KELAS IV DAN V SDN 2 PADANGBAI
TAHUN 2025**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Jurusan Kesehatan Gigi**

Oleh:

**KADEK MEYLINDA PANCAWATI
NIM.P07125022021**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA III
DENPASAR
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI DAN SIKAP MENYIKAT GIGI PADA SISWA KELAS IV DAN V SDN 2 PADANGBAI TAHUN 2025

OLEH

KADEK MEYLINDA PANCAWATI
NIM.P07125022021

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:



I Gede Surya Kencana, S.SiT., M.Kes.
NIP.196505281985031001

Pembimbing Pendamping:



Ni Ketut Ratmini, S.SiT, MDSc.
NIP.196509091985032001

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



I Nyoman Gejir, S. SiT, M., Kes.
NIP.196812311988031004

**KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KARIES GIGI DAN SIKAP MENYIKAT GIGI PADA
SISWA KELAS IV DAN V SDN 2 PADANGBAI
TAHUN 2025**

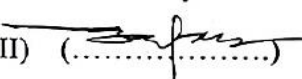
Oleh:

KADEK MEYLINDA PANCAWATI
NIM.P07125022021

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PEMBIMBING SEMINAR

**PADA HARI : KAMIS
TANGGAL : 22 MEI 2025**

TIM PEMBIMBING SEMINAR:

- | | | |
|--|----------------------|---|
| 1. Ni Made Sirat, S.Si.T., M.Kes. | (Ketua Penguji) | (.....)  |
| 2. Ni Wayan Arini, S.Si.T., M.Kes. | (Anggota Penguji I) | (.....)  |
| 3. I Gede Surya Kencana, S.Si.T., M.Kes. | (Anggota Penguji II) | (.....)  |

MENGETAHUI

**KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



I Nyoman Gejir, S.SiT, M.Kes
NIP. 196812311988031004

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kadek Meylinda Pancawati
NIM : P07125022021
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Kesehatan Gigi
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : Br. Dinas Melanting, Desa Padangbai, Kecamatan Manggis,
Kabupaten Karangasem

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah dengan Judul Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi Dan Sikap Menyikat Gigi Pada Siswa Kelas IV Dan V SDN 2 Padangbai Tahun 2025 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya 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 2025

Yang membuat pernyataan



Kadek Meylinda Pancawati

NIM. P07125022021

DESCRIPTION OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT DENTAL CARIES AND TOOTHBRUSHING ATTITUDES IN GRADES IV AND V STUDENTS OF SDN 2 PADANGBAI IN 2025

ABSTRACT

Data from the Bali Provincial Health Office in 2017, in Karangasem Regency 55.1% of children experienced dental caries, which was mostly caused by a lack of knowledge in maintaining dental and oral health. The purpose of this study is to determine the level of knowledge about dental caries and toothbrushing attitudes in grade IV and V students of SDN 2 Padangbai in 2025. The research conducted was descriptive research with a survey design. Descriptive research is research that is conducted with the aim of making an objective description of a situation. This type of research is a descriptive research with a survey method. The results of the study with 56 respondents of elementary school students in grades IV and V showed knowledge about dental caries in the fair category (60.7%), and with a good category as many as 8 students (14.3%). The average level of knowledge about dental caries in grade IV and V students of SDN 2 Padangbai in 2025 is 67.05% with the sufficient category. The results showed that the attitude of brushing teeth in grade IV and V students of SDN 2 Padangbai was in the good category as many as 34 students (60.7%) and none in the bad category. The average toothbrushing attitude of students in grades IV and V of SDN 2 Padangbai in 2025 is 28.50 in the good category. The conclusion is from the level of knowledge of students in grades IV and V of SDN 2 Padangbai with the fair category (60.7%) and the attitude of brushing their teeth with the good category (60.7%).

Keywords: knowledge; toothbrushing attitude; elementary school student.

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI DAN SIKAP MENYIKAT GIGI PADA SISWA KELAS IV DAN V SDN 2 PADANGBAI TAHUN 2025

ABSTRAK

Data Dinas Kesehatan Provinsi Bali tahun 2017, di Kabupaten Karangasem tercatat sebanyak 55,1% anak mengalami karies gigi, sebagian besar disebabkan oleh kurangnya pengetahuan dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang karies gigi dan sikap menyikat gigi pada siswa kelas IV dan V SDN 2 Padangbai tahun 2025. Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan desain *survey*. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan dengan tujuan untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode *survey*. Hasil penelitian dengan responden 56 orang siswa SD kelas IV dan V menunjukkan pengetahuan tentang karies gigi dengan kategori cukup (60,7%), dan dengan kategori baik sebanyak 8 orang siswa (14,3%). Rata-rata tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas IV dan V SDN 2 Padangbai tahun 2025 sebesar 67,05% dengan kategori cukup. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sikap menyikat gigi pada siswa kelas IV dan V SDN 2 Padangbai pada kategori baik sebanyak 34 orang siswa (60,7%) dan tidak ada dengan kategori buruk. Rata-rata sikap menyikat gigi siswa kelas IV dan V SDN 2 Padangbai Tahun 2025 sebesar 28,50 dengan kategori baik. Simpulan dari tingkat pengetahuan siswa kelas IV dan V SDN 2 Padangbai dengan kategori cukup (60,7%) dan sikap menyikat gigi dengan kategori baik (60,7%).

Kata Kunci: pengetahuan; sikap menyikat gigi; siswa sekolah dasar.

RINGKASAN PENELITIAN
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI
DAN SIKAP MENYIKAT GIGI PADA SISWA SDN 2 PADANGBAI
TAHUN 2025

OLEH : KADEK MEYLINDA PANCAWATI (P07125022021)

Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian tak terpisahkan dari kesehatan secara umum, seseorang yang mengalami masalah kesehatan gigi dan mulut akan berpengaruh terhadap kesehatan secara umum, artinya penyakit gigi dan mulut dapat menjadi faktor risiko penyakit lain. Meningkatnya angka karies gigi saat ini dipengaruhi oleh salah satunya adalah faktor perilaku masyarakat. Perilaku perawatan kesehatan gigi dan mulut memiliki peran yang sangat penting dalam menentukan tingkat kesehatan gigi dan mulut individu. Perilaku kesehatan gigi yang salah dan sering dijumpai pada masyarakat Indonesia adalah ketidaktepatan dalam waktu dan cara menyikat gigi.

Sikap adalah sebuah determinasi perilaku berkaitan dengan persepsi, kepribadian dan motivasi yang terdiri dari 3 komponen yang saling menunjang yaitu kognitif, afektif dan konatif yang merupakan kesiapan mental psikologis untuk mereaksi dan bertindak secara positif atau negatif terhadap objek tertentu.

Anak usia sekolah merupakan salah satu kelompok yang rentan terhadap karies, karena umumnya masih mempunyai pengetahuan dan perilaku yang kurang terhadap karies gigi. Anak-anak pada masa ini mulai belajar memperhatikan perilaku hidup dari lingkungan sekitar, mulai berinteraksi dengan banyak teman, mengenal dan meniru apa yang dilihat, dampaknya dapat berakibat menguntungkan atau merugikan bagi kesehatan gigi.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang karies gigi dan sikap menyikat gigi pada siswa kelas IV dan V SDN 2 Padangbai tahun 2025. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain *survey*. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 56 orang siswa, siswa kelas IV berjumlah 30 orang dan 26 untuk kelas V. Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer ini diperoleh dari

jawaban responden saat mengisi lembar soal dan kuesioner mengenai tingkat pengetahuan tentang karies gigi dan sikap menyikat gigi.

Hasil penelitian yang dilakukan pada siswa kelas IV dan V SDN 2 Padangbai tahun 2025, dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan tentang karies gigi sebagian besar berada pada kategori cukup, yaitu sebanyak 33 orang siswa (58,9%) dengan rata-rata nilai pengetahuan 67,05. Ini menunjukkan bahwa sebagian besar siswa telah memiliki pengetahuan dasar tentang karies gigi, seperti penyebab umum dan dampaknya, namun masih memerlukan peningkatan pemahaman terhadap aspek yang lebih mendalam, seperti proses terbentuknya karies gigi dan cara pencegahan yang tepat. Untuk sikap menyikat gigi siswa menunjukkan hasil yang baik, dengan 34 orang siswa (60,7%) berada dalam kategori baik dan tidak ada yang menunjukkan sikap buruk. Rata-rata nilai sikap menyikat gigi adalah 28,5 dengan kategori baik. Sikap positif ini menunjukkan bahwa sebagian besar siswa telah membiasakan diri menyikat gigi secara teratur, terutama pada waktu yang dianjurkan, yang kemungkinan besar dipengaruhi oleh bimbingan dari orangtua.

Hasil penelitian dan pembahasan di atas, peneliti dapat memberikan saran untuk pihak sekolah, khususnya guru dan petugas UKS dapat meningkatkan kegiatan edukatif mengenai kesehatan gigi dan mulut melalui penyuluhan rutin, pemutaran video edukasi, atau kegiatan praktik menyikat gigi yang benar secara berkala untuk memperdalam pemahaman siswa tentang karies gigi dan cara pencegahannya. Kepada orang tua diharapkan juga agar orang tua lebih aktif dalam membimbing dan memantau kebiasaan menyikat gigi anak di rumah, termasuk memberi contoh perilaku menjaga kebersihan gigi serta mengontrol konsumsi makanan manis yang dapat memicu karies gigi. Kepada siswa diharapkan dapat mempertahankan dan meningkatkan sikap baik dalam menjaga kebersihan gigi dengan menerapkan kebiasaan menyikat gigi secara benar dan teratur, serta berusaha mencari tahu lebih banyak tentang cara menjaga kesehatan gigi melalui buku, internet, atau bertanya kepada guru.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas Asung Kerta Wara Nugraha-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi Dan Sikap Menyikat Gigi Pada Siswa Kelas IV Dan V SDN 2 Padangbai Tahun 2025” tepat pada waktunya.

Terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak luput dari bantuan berbagai pihak, untuk itu tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. „Sri Rahayu, S.Kep.,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 Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Bapak I Gede Surya Kencana, S.Si,T,M. Kes, selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
4. Ibu Ni Ketut Ratmini, S.SiT, MDSc., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, masukan dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
5. Kepala Sekolah dan juga semua guru SDN 2 Padangbai yang telah memberikan dukungan dan izin untuk saya melaksanakan penelitian di SDN 2 Padangbai.
6. Seluruh siswa SDN 2 Padangbai Kecamatan Manggis yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

7. Kedua orang tua saya, kakak-kakak yang saya sayangi, teman-teman masa kecil saya dan teman-teman angkatan XXII yang telah memberikan motivasi, dorongan, dukungan moral, material dan semangat tiada henti selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini. Tanpa bantuan kalian, saya tidak akan mampu menyelesaikan tugas ini dengan baik. Kehadiran kalian tidak hanya sebagai teman, tetapi juga sebagai motivator yang senantiasa memberikan inspirasi. Terima kasih atas segala bentuk perhatian dan kerja sama yang luar biasa.

Penulis menyadari bahwa, Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Denpasar, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK.....	vii
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengetahuan	6
B. Karies Gigi	11
C. Perilaku	13
D. Menyikat Gigi	14
E. Sikap.....	16
F. Sekolah Dasar.....	20
BAB III KERANGKA KONSEP	21
A. Kerangka Konsep.....	21
B. Variabel penelitian dan Definisi Operasional	21
BAB IV METODE PENELITIAN	23

A. Jenis Penelitian.....	23
B. Alur Penelitian	23
C. Tempat dan Waktu Penelitian	23
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	24
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	25
F. Etika Penelitian	27
BAB V.....	29
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	34
BAB VI	37
SIMPULAN DAN SARAN	37
A. Simpulan	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	22
Tabel 2. Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi	31
Tabel 3. Frekuensi Sikap Menyikat Gigi	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	21
Gambar 2. Alur Penelitian.....	23
Gambar 3. Karakteristik Responden	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian	44
Lampiran 2 <i>Inform Consent</i>	45
Lampiran 3 Tabel Induk Pengetahuan	46
Lampiran 4 Tabel Induk Sikap.....	49
Lampiran 5 Lembar Soal.....	52
Lampiran 6 Lembar Jawaban	56
Lampiran 7 Lembar Kunci Jawaban	57
Lampiran 8 Lembar Kuesioner	58
Lampiran 9 Surat Persetujuan Etik	59
Lampiran 10 Surat Izin Penelitian.....	60
Lampiran 11 Denah Lokasi Penelitian	61
Lampiran 12 Foto Dokumentasi.....	62
Lampiran 13 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository	63
Lampiran 14 Bimbingan Karya Tulis Ilmiah SIAK.....	64
Lampiran 15 Hasil Turnitin Proposal.....	65
Lampiran 16 Hasil Turnitin Karya Tulis Ilmiah	67