

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

(Studi Dilakukan Di SDN 2 Serangan Denpasar Selatan Tahun 2025)



**Oleh:
NI PUTU EKA JULIA WIJAYANTI
P07125022011**

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

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

(Studi Dilakukan Di SDN 2 Serangan Denpasar Selatan Tahun 2025)

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

**Oleh:
NI PUTU EKA JULIA WIJAYANTI
P07125022011**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA PENGALAMAN KARIES GIGI PERMANEN PADA SISWA KELAS IV

(Studi Dilakukan Di SDN 2 Serangan Denpasar Selatan Tahun 2025)

OLEH:
NI PUTU EKA JULIA WIJAYANTI
P07125022011

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



I Gede Surya Kencana, S.Si.T., M.Kes
NIP. 196505281985031001

Pembimbing Pendamping :



Ni Ketut Ratmini SST., MDSc
NIP. 196509091985032001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



I Nyoman Gejir, S.Si.T., M.Kes
NIP. 196812311988031004

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
SERTA PENGALAMAN KARIES GIGI
PERMANEN PADA SISWA KELAS
IV SDN 2 SERANGAN
TAHUN 2025

OLEH:
NI PUTU EKA JULIA WIJAYANTI
P07125022011

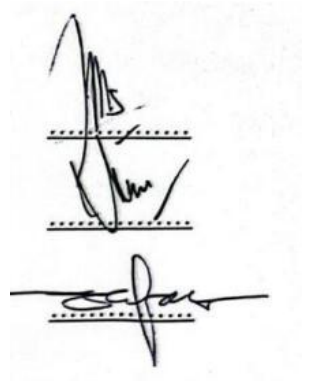
TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI SEMINAR

PADA HARI : Rabu

TANGGAL : 21 Mei 2025

TIM PENGUJI :

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



MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



I Nyoman Gejir, S.Si.T., M.Kes
NIP. 196812311988031004

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Eka Julia Wijayanti

NIM : P07125022011

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Jurusan Kesehatan Gigi

Tahun Akademik : 2024/2025

Alamat : Jl. Tukad Punggawa No. 27 Serangan, Denpasar Selatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah dengan judul Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Pengalaman Karies Gigi Permanen Pada Siswa Kelas IV Studi Dilakukan Di SDN 2 Serangan Denpasar Selatan 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 saya ini buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 21 Mei 2025

Yang membuat pernyataan



Ni Putu Eka Julia Wijayanti
NIM P07125022011

OVERVIEW OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT DENTAL AND ORAL HEALTH AND PERMANENT DENTAL CARIES IN GRADE IV STUDENTS

(Study conducted at SDN 2 Serangan South Denpasar in 2025)

ABSTRACT

Dental and oral health are key indicators of overall health, well-being, and quality of life. Dental caries is a disease that affects many children and adults, both in baby and permanent teeth, children aged 6 - 14 years are the age of change from baby teeth to permanent teeth. This study aims to find out the overview of the level of knowledge about dental and oral health maintenance and permanent dental caries in grade IV students at Elementary School 2 Serangan in 2025. Descriptive research with a *cross-sectional* design using a total population of 30 students in grade IV. The results of the study on Grade IV students of SDN 2 Serangan Based on the results of research and data analysis on grade IV students who are male 16 students (54%) and female students amounting to 14 students (46%). The average level of knowledge of grade IV students about maintaining dental and oral health at State Elementary School 2 Serangan in 2025 is 46.7% with the sufficient category, while DMF-T dental caries remains in grade IV students which is 0.1. The mode of teeth that experience permanent dental caries is tooth number 46 (the first permanent molar of the right lower jaw) with the highest number of cases, which is 3 times. This shows that there is still a lack of knowledge among students about the maintenance of dental and oral health.

Keywords: knowledge; permanent dental caries; student.

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PERMANEN PADA SISWA KELAS IV

(Studi Dilakukan Di SDN 2 Serangan Denpasar Selatan Tahun 2025)

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut adalah indikator utama kesehatan secara keseluruhan, kesejahteraan, dan kualitas hidup. Karies gigi merupakan penyakit yang banyak menyerang anak - anak maupun dewasa, baik pada gigi susu maupun permanen, anak usia 6 - 14 tahun adalah usia pergantian dari gigi susu ke gigi permanen. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi permanen pada siswa kelas IV di Sekolah Dasar 2 Serangan tahun 2025. Penelitian deskriptif dengan desain *cross-sectional* dengan menggunakan total populasi siswa kelas IV berjumlah 30 orang. Hasil penelitian terhadap siswa Kelas IV SDN 2 Serangan Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data pada siswa kelas IV yang berjenis kelamin laki-laki 16 siswa (54%) dan perempuan berjumlah 14 siswa (46%). Rata-rata tingkat pengetahuan siswa kelas IV tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di Sekolah Dasar Negeri 2 Serangan Tahun 2025 adalah 46,7% dengan kategori cukup, sedangkan DMF-T karies gigi tetap pada siswa kelas IV yaitu 0,1. Modus dari gigi yang mengalami karies gigi permanen adalah gigi nomor 46 (molar pertama permanen rahang bawah kanan) dengan jumlah kasus terbanyak yaitu 3 kali. Hal ini menunjukkan bahwa masih kurangnya pengetahuan siswa tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.

Kata kunci: pengetahuan; karies gigi permanen; siswa.

RINGKASAN PENELITIAN
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA PENGALAMAN KARIES
GIGI PERMANEN PADA SISWA KELAS IV STUDI DILAKUKAN
DI SDN 2 SERANGAN DENPASAR SELATAN TAHUN 2025

Oleh : Ni Putu Eka Julia Wijayanti (P07125022011)

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. Dalam hal ini anak masih bergantung pada orang tua dalam hal menjaga kebersihan dan kesehatan gigi karena masih kurangnya pengetahuan anak. Penelitian menunjukkan bahwa meskipun anak menyikat gigi tiap hari, masih banyak yang menyikat gigi dengan cara yang kurang tepat. Hal ini menyatakan rendahnya kesadaran dan kurangnya evaluasi terhadap program penyuluhan kesehatan gigi di sekolah, karena pada usia 10-12 tahun hampir seluruh gigi permanen sudah tumbuh, oleh karena itu, intervensi pendidikan yang tepat dan berkelanjutan sangat diperlukan untuk mencegah masalah gigi sejak dini.

Tujuan dari penelitian ini ialah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi permanen pada siswa kelas IV dilakukan di SDN 2 Serangan pada tahun 2025. Penelitian ini merupakan penelitian *cross-sectional* dengan menggunakan total populasi siswa kelas IV dengan jumlah 30 orang. Data yang digunakan dalam penelitian ini ialah menggunakan data primer (data yang diambil langsung dari responden berupa hasil pemeriksaan karies gigi) dan data sekunder (data tentang identitas siswa berupa umur, jenis kelamin, yang diperoleh dari buku registrasi yang ada di SDN 2 Serangan), teknik pengolahan data berupa, editing, coding, dan tabulating.

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data pada siswa kelas IV SDN 2 Serangan, Kecamatan Denpasar Selatan, Tahun 2025 yang berjumlah 30 siswa menunjukkan bahwa yang berjenis kelamin laki-laki 16 siswa (54%) dan perempuan berjumlah 14 siswa (46%). Rata-rata tingkat pengetahuan siswa kelas IV tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di SDN 2 Serangan Tahun 2025

adalah 46,7% dengan kategori cukup, sedangkan DMF-T karies gigi tetap pada siswa kelas IV SDN 2 Serangan yaitu 0,1. Modus dari gigi yang mengalami karies gigi permanen adalah gigi nomor 46 (molar pertama permanen rahang bawah kanan) dengan jumlah kasus terbanyak yaitu 3 kali

Kesimpulan dari hasil penelitian menunjukkan pengalaman karies gigi tetap pada siswa kelas IV SDN 2 Serangan Tahun 2025, menunjukkan bahwa dari 30 siswa yang berjenis kelamin laki-laki berjumlah 16 siswa (54,0%) dan berjenis kelamin perempuan berjumlah 14 siswa (46,0%). Rata-rata tingkat pengetahuan siswa kelas IV SDN 2 Serangan tahun 2025 adalah 45 dengan kategori cukup, sedangkan untuk pengalaman karies gigi tetap sebagian besar siswa berada dalam kategori sangat rendah dengan rata-rata DMF-T 0,1. Gigi yang sering terkena karies pada siswa kelas IV Sekolah Dasar Negeri 2 Serangan tahun 2025 adalah gigi molar pertama permanen rahang bawah kanan.

Kepada siswa kelas IV Sekolah Dasar Negeri 2 Serangan Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2025 diharapkan selalu menjaga kebersihan gigi dan mulutnya dengan cara menyikat gigi minimal dua kali dalam sehari yaitu pagi setelah sarapan serta malam sebelum tidur, serta diharapkan untuk melakukan penambalan gigi pada siswa yang mengalami karies, kepada pihak sekolah diharapkan menyediakan buku bacaan, poster, atau majalah tentang kesehatan gigi dan mulut diperpustakaan sebagai media informasi untuk siswa agar dapat meningkatkan pengetahuan siswa dalam menjaga kesehatan gigi dan mulutnya, dan kepada Petugas Poli Gigi di Puskesmas Denpasar Selatan diharapkan agar memberikan penyuluhan tentang kesehatan gigi dan mulut untuk meningkatkan pengetahuan siswa SDN 2 Serangan Kecamatan Denpasar Selatan dalam menjaga kesehatan gigi dan mulutnya.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena atas Asung Kertha Wara Nugraha-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi Dan Mulut Serta Pengalaman Karies Gigi Permanen Pada Siswa Kelas IV Di SDN 2 Serangan Tahun 2025”** tepat pada waktunya.

Terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak luput dari bantuan berbagai pihak, untuk itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih 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.SiT, M.Kes., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
3. Bapak I Gede Surya Kencana, S.SiT,M.Kes selaku pembimbing utama yang 36telah memberikan masukan, bimbingan, saran serta arahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
4. Ni Ketut Ratmini, S.SiT, MDSc, selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan masukan, dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Kepala sekolah SDN 2 Serangan yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Orang tua yang selalu memberikan dukungan moral, material, semangat dan dorongan kepada penulis dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah.

7. Nur Sagita Hidayah, Mislih Asmiarti dan Rizky Ayuda Nastin yang paling banyak meluangkan waktu dan sabar untuk membantu serta memberi dukungan kepada penulis dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah
8. I Kadek Artha Kresnayana yang sudah menemani dan memberikan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih, semoga karya tulis ilmiah dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Denpasar, 15 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 GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengetahuan	6
B. Kesehatan Gigi Dan Mulut	9
C. Karies Gigi	13
D. Gigi Permanen	18

E. Anak Sekolah	19
BAB III KERANGKA KONSEP	22
A. Kerangka Konsep	22
B. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional	23
BAB IV METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Alur Penelitian	24
C. Tempat Dan Waktu Penelitian	25
D. Populasi Dan Sampel Penelitian	25
E. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data	25
F. Pengolahan Data Dan Analisis Data	27
G. Instrumen Dan Bahan Penelitian	29
H. Prosedur Penelitian	29
I. Etika Penelitian	30
BAB V Hasil Penelitian Dan Pembahasan	31
A. Hasil	31
B. Pembahasan Hasil Penelitian	37
BAB VI Simpulan Dan Saran	38
A. Simpulan	38
B. Saran	38
Daftar Pustaka	40
Lampiran	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka Konsep	22
Gambar 2.	Alur Penelitian	24
Gambar 3	Peta Lokasi Penelitian	32
Gambar 4	Karakteristik Subjek Berdasarkan Jenis Kelamin	33
Gambar 5	Karakteristik Subjek Berdasarkan Umur	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional	23
Tabel 2. Frekuensi Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi	34
Tabel 3. Frekuensi Siswa Yang Mengalami Karies	35
Tabel 4. Modus Gigi Permanen	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian	43
Lampiran 2. Tabel Induk	44
Lampiran 3. Surat Persetujuan Etik	46
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian	47
Lampiran 5. Surat <i>Informed Consent</i>	48
Lampiran 6. Lembar Soal	49
Lampiran 7. Kunci Jawaban	53
Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan	54
Lampiran 9. Peta Lokasi	55
Lampiran 10. Bukti Bimbingan SIAK.....	56
Lampiran 11. Hasil Turnitin.....	57
Lampiran 12. Surat Pernyataan Publikasi.....	59