

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG  
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES  
GIGI PADA SISWA SDN 18 SESETAN  
KOTA DENPASAR  
TAHUN 2023**



**Oleh :**

**DHIFA RACHMATIA**  
**NIM. P07125020017**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
PRODI DIPLOMA III  
DENPASAR  
2023**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG  
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES  
GIGI PADA SISWA SDN 18 SESETAN  
KOTA DENPASAR  
TAHUN 2023**

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

**Oleh :**

**DHIFA RACHMATIA  
NIM. P07125020017**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
PRODI DIPLOMA III  
DENPASAR  
2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG**  
**KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES**  
**GIGI PADA SISWA SDN 18 SESETAN**  
**KOTA DENPASAR**  
**TAHUN 2023**

**OLEH**  
**DHIFA RACHMATIA**  
**P07125020017**

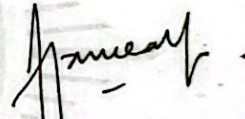
**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama :



Ni Ketut Ratmini, S.Si.T, MDSc  
NIP : 196509091985032001

Pembimbing Pendamping :




Ni Nyoman Dewi Supariani, S.Si.T,M.Kes  
NIP : 196512311986032009

**MENGETAHUI**

**KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI**  
**POLTEKES KEMENKES DENPASAR**



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

**KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :**  
**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG**  
**KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SERTA KARIES**  
**GIGI PADA SISWA SDN 18 SESETAN**  
**KOTA DENPASAR**  
**TAHUN 2023**

Oleh :

Dhifa Rachmatia  
P07125020017

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SELASA

TANGGAL : 16 MEI 2023

TIM PENGUJI :

1. Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes (Ketua)
2. Ni Wayan Arini, S.Si.T, M.Kes (Anggota)
3. Ni Ketut Ratmini, S.Si.T, MDSc (Moderator)



MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

DESCRIPTION OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT ORAL  
HYGIENE AND DENTAL CARIES IN STUDENTS OF  
SDN 18 SESETAN DENPASAR CITY IN 2023

*ABSTRACT*

According to Anggow, Mintjelungan and Anindita (2017) dental and oral health knowledge is very important in supporting behavior to maintain oral hygiene and health. The purpose of this study was to describe the level of knowledge about dental and oral hygiene and dental caries in students of SDN 18 Seseetan Denpasar City in 2023. This type of research was a descriptive study, with a total population of 216 people, knowledge level data was measured by test sheet and Dental caries data was measured by examining the teeth. The research results obtained the highest percentage level of knowledge (62%), the average level of knowledge (62.1), the average level of knowledge of male students (61.5) and female (64.3), the average level of knowledge the highest class II was 69, the highest percentage of dental caries (26%), and the average dental caries (2.4), the average dental caries male students (2.5) and female (2.4), the average The highest average dental caries was in class I (4.4), the highest result in the cross table was in the low caries category and sufficient knowledge (15.2%). It can be concluded that the level of knowledge about dental and oral hygiene is in the sufficient category and dental caries is in the low category

Keywords: level of knowledge, dental caries, and elementary school students

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN GIGI  
DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PADA SISWA SDN 18 SESETAN  
KOTA DENPASAR TAHUN 2023**

**ABSTRAK**

Menurut Anggow, Mintjelungan dan Anindita (2017) pengetahuan kesehatan gigi dan mulut merupakan hal yang sangat penting dalam menunjang perilaku untuk menjaga kebersihan dan kesehatan gigi dan mulut. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi pada siswa SDN 18 Sesetan Kota Denpasar Tahun 2023. Jenis Penelitian ini adalah penelitian deskriptif, dengan total populasi yang berjumlah 216 orang, data tingkat pengetahuan diukur dengan tes lembar soal dan data karies gigi diukur dengan pemeriksaan gigi geligi. Hasil penelitian diperoleh presentase tingkat pengetahuan tertinggi (62%), rata-rata tingkat pengetahuan (62,1), rata-rata tingkat pengetahuan siswa laki-laki (61,5) dan perempuan (64,3), rata-rata tingkat pengetahuan tertinggi kelas II sebesar 69, presentase karies gigi tertinggi (26%), dan rata-rata karies gigi (2,4), rata-rata karies gigi siswa laki-laki (2,5) dan perempuan (2,4), rata-rata karies gigi tertinggi yaitu pada kelas I sebesar (4,4), hasil tertinggi tabel silang yaitu pada kategori karies rendah dan pengetahuan cukup (15,2%). Dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut berada pada kategori cukup dan karies gigi berada pada kategori rendah.

Kata kunci : tingkat pengetahuan, karies gigi, dan siswa Sekolah Dasar

**RINGKASAN PENELITIAN**  
**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KEBERSIHAN**  
**GIGI DAN MULUT SERTA KARIES GIGI PADA SISWA SDN 18**  
**SESETAN KOTA DENPASAR**  
**TAHUN 2023**

OLEH : DHIFA RACHMATIA

NIM : P07125020017

Menurut Anggow, Mintjelungan dan Anindita (2017) pengetahuan kesehatan gigi dan mulut merupakan hal yang sangat penting dalam menunjang perilaku untuk menjaga kebersihan dan kesehatan gigi dan mulut. Meningkatnya pengetahuan seseorang akan mempengaruhi kemampuan orang tersebut dalam menerima dan merespon informasi. Semakin baik tingkat pengetahuan seseorang maka kemampuan untuk memiliki sikap serta perilaku akan semakin baik.

Tujuan umum penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut serta karies gigi pada siswa SD N 18 Sesean Kota Denpasar Tahun 2023. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan jumlah responden 216 siswa dan dilaksanakan pada bulan April 2023. Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer diambil dengan memberikan tes berupa lembar soal untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut pada siswa. Data karies gigi diambil dengan pemeriksaan gigi geligi menggunakan sonde. Data sekunder berupa daftar nama siswa. Pengolahan data dilakukan dengan cara *editing*, *coding*, dan *tabulating*.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh presentase tingkat pengetahuan dengan kategori cukup memiliki persentase yang paling tinggi yaitu sebanyak 134 siswa (62%), rata-rata tingkat pengetahuan seluruh siswa adalah 62,1 dengan kategori cukup, rata-rata tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut berdasarkan jenis kelamin pada siswa laki-laki 61,5 dengan kategori cukup, dan yang berjenis perempuan 64,3 dengan kategori cukup. rata-rata tingkat pengetahuan tertinggi terdapat pada siswa kelas II sebesar 69 dengan kategori cukup, dan rata-rata tingkat pengetahuan terendah terdapat pada siswa kelas IVA sebesar 55 dengan

kategori kurang. Presentase karies gigi dengan kategori sangat rendah memiliki persentase yang paling tinggi yaitu sebanyak 84 siswa (39%). Rata-rata karies gigi seluruh siswa adalah 4,9 dengan kategori tinggi, rata-rata karies gigi pada siswa laki-laki lebih tinggi dibandingkan dengan siswa perempuan, rata-rata karies gigi tertinggi yaitu pada siswa kelas I sebesar 4,4 dengan kategori tinggi dan rata-rata terendah terdapat pada siswa kelas VB sebesar 1,1 dengan kategori rendah. Hasil tabel silang menunjukkan hasil tertinggi yaitu terdapat pada kategori karies rendah dan pengetahuan cukup (15,2%) dan hasil terendah yaitu terdapat pada kategori karies sedang serta kategori sangat tinggi dengan pengetahuan baik (1%)

Simpulan pada penelitian ini yaitu presentase tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut pada siswa memiliki pengetahuan dengan kategori cukup, rata-rata tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut pada seluruh siswa memiliki pengetahuan dengan kategori cukup, rata-rata tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut berdasarkan jenis kelamin memiliki kategori yang sama yaitu cukup, rata-rata tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut kelas I, II, III, IV, V dan VI rata-rata tertinggi terdapat pada siswa kelas II dengan kategori cukup dan rata-rata terendah terdapat pada siswa kelas IVA dengan kategori kurang, presentase karies gigi pada siswa yaitu dengan kategori sangat rendah, rata-rata karies gigi pada seluruh siswa yaitu dengan kategori rendah, dan rata-rata karies gigi berdasarkan jenis kelamin pada siswa yaitu untuk siswa laki-laki dengan kategori sangat rendah dan siswa perempuan dengan kategori rendah. Rata-rata karies gigi kelas I, II, III, IV, V dan V dengan rata-rata tertinggi yaitu pada siswa kelas I dengan kategori tinggi dan rata-rata terendah terdapat pada siswa kelas VB dengan kategori rendah. Tabel silang menunjukkan hasil tertinggi yaitu terdapat pada kategori karies rendah dan pengetahuan cukup dan hasil terendah yaitu terdapat pada kategori karies sedang serta kategori sangat tinggi dengan pengetahuan baik.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut serta Karies Gigi pada Siswa SD N 18 Sesetan Kota Denpasar Tahun 2023”** tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa tersusunnya karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehubungan dengan hal tersebut pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S. Kp., Ns., S. Tr. Keb, M. Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Ibu drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Ibu Ni Ketut Ratmini, S.Si.T, MDSc., selaku pembimbing utama yang telah memberikan bantuan, masukan dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
4. Ibu Ni Nym. Dewi Supariani, S.Si.T, M.Kes., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bantuan, masukan dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
5. Kepala sekolah SDN 18 Sesetan, serta orang tua siswa yang memperbolehkan untuk dilakukannya penelitian.
6. Keluarga atas dukungan moril, materil, semangat dan doa yang telah diberikan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.

7. Teman-teman Angkatan XXIII Jurusan Kesehatan Gigi, atas dukungan dan semangat yang telah diberikan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa-masa mendatang. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua orang.

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iiiv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK .....	vi
RINGKASAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengetahuan .....	6
B. Kebersihan Gigi dan Mulut.....	10
C. Karies Gigi .....	16
D. Kategori Karies Gigi .....	21
E. Sekolah Dasar.....	21
BAB III KERANGKA KONSEP .....	23

A. Kerangka Konsep .....	23
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	24
BAB IV METODE PENELITIAN .....	26
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Alur Penelitian .....	26
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
D. Populasi dan Sampel .....	27
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	27
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	28
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	33
A. Hasil .....	33
B. Pembahasan.....	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	49
A. Simpulan .....	49
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51

## DAFTAR TABEL

		<b>Halaman</b>
Tabel 1	Kategori Karies Gigi.....	21
Tabel 2	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	23
Tabel 3	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Kategori Baik, Cukup, Kurang pada Siswa SDN 18 Sasetan Tahun 202.....	33
Tabel 4	Rata-rata Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Berdasarkan Jenis Kelamin pada Siswa SDN 18 Sasetan Kota Denpasar Tahun 2023.....	34
Tabel 5	Rata-rata tingkat pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut kelas I, II, III, IV, V dan VI pada siswa SDN 18 Sasetan Kota Denpasar Tahun 2023.....	35
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Karies Gigi pada Siswa SDN 18 Sasetan Kota Denpasar Tahun 2023 Dengan Kategori Sangat Rendah, Rendah, Sedang, Tinggi, dan Sangat Tinggi.....	36
Tabel 7	Rata-rata karies gigi berdasarkan jenis kelamin pada siswa SDN 18 Sasetan Kota Denpasar Tahun 2023.....	36
Tabel 8	Rata-rata karies gigi kelas I, II, III, IV, V dan VI pada siswa SDN 18 Sasetan Kota Denpasar Tahun 2023.....	37
Tabel 9	Tabel silang distribusi frekuensi karies gigi berdasarkan tingkat pengetahuan pada siswa SDN 18 Sasetan Kota Denpasar Tahun 2023.....	38

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1	Proses Terjadinya Karies..... 18
Gambar 2	Kerangka Konsep Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut serta Karies pada Siswa SDN 18 Sesetan Tahun 2023..... 22
Gambar 3	Alur Penelitian..... 25
Gambar 4	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin pada Siswa SDN 18 Sesetan Tahun 2023..... 33

## DAFTAR LAMPIRAN

		<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Rencana Jadwal Penelitian.....	54
Lampiran 2	Lembar Soal Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa SDN 18 Sesetan Kota Denpasar Tahun 2023.....	56
Lampiran 3	Kunci Jawaban.....	59
Lampiran 4	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas I SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	60
Lampiran 5	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas II SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	62
Lampiran 6	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas III SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	64
Lampiran 7	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas IV A SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	66
Lampiran 8	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas IV B SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	68
Lampiran 9	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas V A SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	70
Lampiran 10	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas V B SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	72
Lampiran 11	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas VI SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	74
Lampiran 12	Tabel Induk Hasil Pemeriksaan Gigi Pada Siswa Kelas I SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	76
Lampiran 13	Tabel Induk Hasil Pemeriksaan Gigi Pada Siswa Kelas II SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	77

Lampiran 14	Tabel Induk Hasil Pemeriksaan Gigi Pada Siswa Kelas III SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	78
Lampiran 15	Tabel Induk Hasil Pemeriksaan Gigi Pada Siswa Kelas IV A SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	79
Lampiran 16	Tabel Induk Hasil Pemeriksaan Gigi Pada Siswa Kelas IV B SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	80
Lampiran 17	Tabel Induk Hasil Pemeriksaan Gigi Pada Siswa Kelas V A SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	81
Lampiran 18	Tabel Induk Hasil Pemeriksaan Gigi Pada Siswa Kelas V B SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	82
Lampiran 19	Tabel Induk Hasil Pemeriksaan Gigi Pada Siswa Kelas VI SDN 18 Sesetan Tahun 2023.....	83
Lampiran 20	Kartu Status Pemeriksaan Karies Gigi.....	84
Lampiran 21	Informed Consent Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan.....	85
Lampiran 22	Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository.....	87
Lampiran 23	Bimbingan Karya Tulis Ilmiah Siak.....	88
Lampiran 24	Hasil Turnitin/Plagiarisme.....	89
Lampiran 25	Surat Kajian Etik.....	90
Lampiran 26	Surat Izin Penelitian Penanaman Modal.....	91