

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES
GIGI SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN
MENGUNAKAN MEDIA *FLIPCHART* PADA
SISWA KELAS V SD NEGERI 12 SESETAN
DENPASAR TAHUN 2025**

**(Studi Dilakukan Pada Siswa Kelas V SD Negeri 12 Sesetan
Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2025)**



Oleh :

**AGUNG HARTA GUNA
NIM. P07125022035**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
PRODI D-III KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2025**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES
GIGI SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN
MENGUNAKAN MEDIA *FLIPCHART* PADA
SISWA KELAS V SD NEGERI 12 SESETAN
DENPASAR TAHUN 2025**

**(Studi Dilakukan Pada Siswa Kelas V SD Negeri 12 Sesetan
Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2025)**

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

Oleh :

**AGUNG HARTA GUNA
NIM. P07125022035**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
PRODI D-III KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN MENGUNAKAN MEDIA *FLIPCHART* PADA SISWA KELAS V SD NEGERI 12 SESETAN DENPASAR TAHUN 2025

Oleh :

AGUNG HARTA GUNA
NIM. P07125022035

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Ni Wayan Arini, S.Si.T, M.Kes
NIP. 196412311985032012

Pembimbing Pendamping:



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

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES
GIGI SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN
MENGUNAKAN MEDIA *FLIPCHART* PADA
SISWA KELAS V SD NEGERI 12 SESETAN
DENPASAR TAHUN 2025

**(Studi Dilakukan Pada Siswa Kelas V SD Negeri 12 Sesetan
Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2025)**

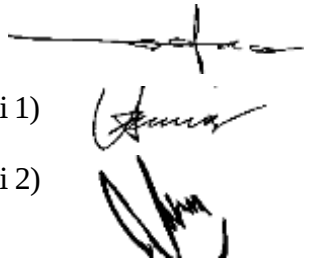
Oleh :

AGUNG HARTA GUNA
NIM. P07125022035

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : SENIN
TANGGAL : 26 MEI 2025

TIM PENGUJI :

- I Gede Surya Kencana, S.SiT, M.Kes (Ketua Penguji)
1. I Made Budi Artawa, S.SiT, M.Kes (Anggota penguji 1)
3. Ni Wayan Arini, S.SiT, M.Kes (Anggota penguji 2)



MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR




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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agung Harta Guna

NIM : P07125022035

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Kesehatan Gigi

Tahun Akademik : 2025

Alamat : Jl. Pulau Moyo, Gang Jadi Pesonaku. Denpasar Selatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Tulis Ilmiah dengan judul Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi Sebelum Dan Sesudah Penyuluhan Menggunakan Media *Flipchart* Pada Siswa Kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar 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 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



Agung Harta Guna
NIM. P07125022035

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas berkat asung kerta wara nugraha-Nya, penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Gambaran tingkat pengetahuan tentang karies gigi sebelum dan sesudah penyuluhan menggunakan media *flipchart* pada siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar Tahun 2025”** tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan.

Terselesaikannya karya tulis ilmiah ini tidak luput dari bantuan berbagai pihak, melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb, S.Kep., Ners., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. I Nyoman Gejir, S.SiT, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Ni Wayan Arini, S.SiT, M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ni Nyoman Dewi Supariani, S.SiT, M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan serta masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh dosen dalam pelajaran metodologi penelitian yang telah memberikan ilmu kepada kami, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
6. Orang Tua, kakak dan teman dekat yang telah memberikan doa dan dorongan moral maupun material.

7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak bisa disebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Untuk itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan dari para pembaca untuk menyempurnakan dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca

Denpasar, Mei 2025



Peneliti

OVERVIEW OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT DENTAL
CARIES BEFORE AND AFTER COUNSELING USING
FLIPCHART MEDIA ON GRADE V STUDENTS
OF ELEMENTARY SCHOOL 12 SESETAN
DENPASAR IN 2025

ABSTRACT

Health is a crucial aspect of human life, encompassing both physical and mental well-being. Oral and dental health is an essential part of overall health and should be maintained from an early age. This study aims to describe the level of knowledge about dental caries before and after counseling using flipchart media among 5th grade students at SD Negeri No. 12 Sesetan Denpasar in 2025. This descriptive research used a survey design, involving a total population of 30 students without sampling. Before the counseling, most students had a low level of knowledge (53.3%) and some had a moderate level (43.3%), with an average score of 58.67% (moderate category). After the counseling, students' knowledge significantly improved, with 90% in the good category and none in the low category. The average score increased to 86% (good category). Before counseling, most students had low knowledge about dental caries. After counseling using flipchart media, students' knowledge improved significantly, with most reaching a good level of understanding.

Keywords: knowledge; education; flipchart media

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES
GIGI SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN
MENGUNAKAN MEDIA *FLIPCHART* PADA
SISWAKELAS V SD NEGERI 12 SESETAN
DENPASAR TAHUN 2025

ABSTRAK

Kesehatan merupakan aspek terpenting dalam kehidupan manusia, meliputi kesehatan jasmani dan rohani. Selain kesehatan fisik secara umum, kesehatan gigi dan mulut juga sangat penting, karena keduanya dapat memengaruhi kesehatan keseluruhan. Kesehatan gigi dan mulut adalah aspek vital dalam kehidupan setiap individu, termasuk anak-anak. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang karies gigi sebelum dan sesudah penyuluhan menggunakan media *flipchart* pada siswa kelas V SD Negeri No 12 Sesetan Denpasar Tahun 2025. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain survei, penelitian ini tidak menggunakan sampel tetapi menggunakan total populasi berjumlah 30 siswa. Hasil penelitian persentase siswa sebelum diberikan penyuluhan, memiliki pengetahuan dengan kategori kurang (53,3%) dan yang memiliki pengetahuan kategori cukup (43,3%), rata-rata (58,67%) dengan kategori cukup. Setelah diberikan penyuluhan tingkat pengetahuan meningkat yaitu (90%) dengan kategori baik dan tidak ada siswa yang memiliki pengetahuan dengan kategori kurang. Rata-rata nilai pengetahuan 86% dengan kategori baik. Simpulan penelitian ini sebelum penyuluhan, sebagian besar siswa memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori kurang (53,3%) dengan nilai rata-rata kategori cukup (58,67%). Setelah diberikan penyuluhan dengan media *flipchart*, sebagian besar siswa memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori baik (90%) dan nilai rata-rata (86) dengan kategori baik

Kata kunci: pengetahuan; penyuluhan; media *flipchart*

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN MENGUNAKAN MEDIA *FLIPCHART* PADA SISWAKELAS V SD NEGERI 12 SESETAN DENPASAR TAHUN 2025

Oleh: Agung Harta Guna
NIM. P07125022058

Karies merupakan masalah umum yang dialami banyak orang di seluruh dunia, disebabkan oleh tingginya konsumsi makanan manis, rendahnya perawatan gigi, dan sulitnya akses ke layanan kesehatan gigi, yang semuanya dapat meningkatkan risiko terjadinya karies. Berdasarkan data Kemenkes RI di Provinsi Bali, 58,4% penduduknya mengalami masalah kesehatan gigi dan mulut, salah satunya menyerang anak muda. Kabupaten Kota Provinsi Bali di Kota Denpasar terdapat prevalensi gigi berlubang sebesar 40,66%, data ini menunjukkan bahwa masyarakat di Kota Denpasar cukup tinggi mengalami masalah kesehatan gigi dan mulut yaitu gigi berlubang.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang karies gigi sebelum dan sesudah penyuluhan menggunakan media *flipchart* pada siswa kelas V SD Negeri No 12 Sasetan Denpasar Tahun 2025.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain survei. Penelitian ini dilakukan di SD Negeri 12 Sasetan pada bulan Mei 2025. Penelitian ini tidak menggunakan sampel tetapi menggunakan total populasi berjumlah 30 orang. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner dengan jumlah soal sebanyak 20 soal pilihan ganda. Penyuluhan pengetahuan dilakukan dengan *pre – test* dan *post – test*

Hasil penelitian mengenai tingkat pengetahuan tentang karies gigi sebelum penyuluhan, didapatkan hasil pengetahuan tentang karies gigi sebanyak 16 siswa (53,3%) dengan kategori kurang, 13 siswa (43,3%) dengan kategori cukup, dan satu siswa (3,3%) dengan kategori baik. Rata-rata tingkat pengetahuan siswa sebelum penyuluhan adalah 58,67 (cukup). Hasil penelitian setelah diberikan penyuluhan

menggunakan media *flipchart*, menunjukkan bahwa sebanyak 27 siswa (90%) dengan kategori pengetahuan baik, tiga siswa (10%) dengan kategori pengetahuan cukup. Tidak ada siswa dengan kategori pengetahuan kurang. Rata-rata tingkat pengetahuan siswa setelah penyuluhan adalah 86.00 (baik).

Simpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa penyuluhan tentang karies gigi menggunakan media *flipchart* dapat meningkatkan pengetahuan siswa. Sebelum diberikan penyuluhan, sebagian besar siswa memiliki pengetahuan kategori kurang (53,3%) dan sebagian kecil memiliki pengetahuan kategori cukup (43,3%). Rata-rata pengetahuan sebelum penyuluhan adalah (58,67%) kategori cukup. Setelah diberikan penyuluhan menggunakan media *flipchart* sebagian besar siswa memiliki pengetahuan kategori baik (90%) dan sebagian kecil memiliki pengetahuan dengan kategori cukup (10%). Rata – rata pengetahuan setelah penyuluhan adalah (86%) dengan kategori baik.

Saran dari penelitian ini untuk tenaga kesehatan disarankan untuk menggunakan media *flipchart* dalam penyuluhan agar siswa lebih mudah memahami informasi tentang karies gigi. Siswa diharapkan lebih aktif menjaga kebersihan gigi, mengikuti teknik menyikat yang benar, dan rutin memeriksakan gigi setiap enam bulan sekali. Guru SD dapat berperan sebagai pendamping dalam membimbing siswa untuk terus menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat, termasuk dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
KATAPENGANTAR.....	vi
ABSTRACT	viii
ABSTRAK.....	ix
RINGKASAN PENELITIAN	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Pengetahuan.....	8
B. Karies Gigi.....	13
C. Penyuluhan	20
D. Media.....	21
BAB III KERANGKA KONSEP.....	29
A. Kerangka Konsep.....	29
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	29
BAB IV METODE PENELITIAN.....	31
A. Jenis Penelitian.....	31
B. Alur Penelitian	31
C. Tempat dan Waktu Penelitian	31
D. Populasi dan Sampel	31

E. Jenis dan Taktik Pengumpulan Data.....	33
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	34
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan	44
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	48
A. Simpulan.....	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	30
Tabel 2	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi Sebelum dan Sesudah Penyuluhan Pada Siswa Kelas V SD Negeri 12 Sesean Denpasar Tahun 2025.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Terjadinya Karies Gigi	16
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	29
Gambar 3. Alur Penelitian	31
Gambar 4. Peta Lokasi SD Negeri 12 Sesetan Denpasar Selatan	39
Gambar 5. Karakteristik siswa kelas V SD Negeri 12 Sesetan Denpasar Berdasarkan Jenis Kelamin	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Soal.....	54
Lampiran 2. Kunci Jawaban Kuesioner.....	59
Lampiran 3. Informed Consent	60
Lampiran 4. Jadwal Penelitian	61
Lampiran 5. Tabel Induk.....	62
Lampiran 6. Kode Etik	64
Lampiran 7. Dokumentasi.....	65
Lampiran 8. Lembar Validasi Bimbingan Siak.....	66
Lampiran 9. Hasil Turnitin	67
Lampiran 10. Surat Pernyataan Publikasi Repositoriy.....	70