# GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN DENGAN MEDIA PERMAINAN MONOPOLI TAHUN 2025

(Studi Dilakukan Pada Siswa Kelas V SD Negeri 6 Dalung)



### Oleh: <u>IDA AYU DEVI PURNAMI PUTRI</u> NIM. P07125022004

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

# GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN DENGAN MEDIA PERMAINAN MONOPOLI TAHUN 2025

(Studi Dilakukan Pada Siswa Kelas V SD Negeri 6 Dalung)

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

> Oleh : <u>IDA AYU DEVI PURNAMI PUTRI</u> NIM. P07125022004

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

### LEMBAR PERSETUJUAN

### GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN DENGAN MEDIA PERMAINAN MONOPOLI TAHUN 2025

(Studi Dilakukan Pada Siswa Kelas V SD Negeri 6 Dalung)

### Oleh: <u>IDA AYU DEVI PURNAMI PUTRI</u> NIM. P07125022004

### TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama

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

NIP. 196807141989031001

Pembimbing Pendamping

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

NIP. 196812311988031004

MENGETAHUI KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

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

NIP. 196812311988031004

# KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL: GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN DENGAN MEDIA PERMAINAN MONOPOLI TAHUN 2025

(Studi Dilakukan Pada Siswa Kelas V SD Negeri 6 Dalung)

### Oleh: IDA AYU DEVI PURNAMI PUTRI NIM. P07125022004

### TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

**PADA HARI: RABU** 

**TANGGAL: 21 MEI 2025** 

### TIM PENGUJI:

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

Penguji)

2. Ni Ketut Nuratni, S.ST, M.Kes

(Anggota

Penguji 1)

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

(Anggota

Penguji 2)

**MENGETAHUI** 

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI

POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

Nyoman Gejir, 8.Si.T, M.Ke

NIP. 196812311988031004

### SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ida Ayu Devi Purnami Putri

NIM : P07125022004

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Kesehatan Gigi

Tahun Akademik : 2024/2025

Alamat : Dalung Permai Blok B No.35

Dengan ini menyatakan bahwa:

 Karya Tulis Ilmiah dengan judul Gambaran Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah Penyuluhan dengan Media Permainan Monopoli 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 Mediknas 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

Ida Ayu Devi Purnami Putri P07125022004

### DESCRIPTION OF KNOWLEDGE ABOUT MAINTAINING DENTAL AND ORAL HEALTH BEFORE AND AFTER COUNSELING USING MONOPOLY GAME MEDIA IN 2025

(The Study Conducted On Fifth Grade Students Of SD Negeri 6 Dalung)

#### **ABSTRACT**

The high incidence of caries in elementary school-age children can be caused by low knowledge about dental health. Monopoly games can be used as an alternative educational media that builds a competitive spirit among children. The purpose is to find out an overview of knowledge about maintaining dental and oral health before and after counseling with monopoly game media. This study is a descriptive research with a pre-test and post-test design, the research was conducted in April. The population of this study is 32 students in grade V of SD N 6 Dalung. The data collected is primary data of the level of knowledge. The results of this study shows that the knowledge before and after counseling of the highest respondents was less (56.3%), there was no failure (0%). Very good (100%), good, adequate, less, failed (0%). The average knowledge before and after counseling was 54.69 less, 86.88 was very good. Based on gender before counseling, the most criteria were lacking 11 (61.1%) male and seven female seven (50%). After counseling, all men and women got very good criteria (100%) there was no good criterion, sufficient, less, zero failure criteria (0%). The conclusion of this study is that the level of knowledge increased from the criteria of less to very good, the average increased from the criteria less to very good and based on the gender of men and women increased from less to very good.

Keywords: knowledge; dental health; monopoly games

### GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN DENGAN MEDIA PERMAINAN MONOPOLI TAHUN 2025

(Studi Dilakukan Pada Siswa Kelas V SD Negeri 6 Dalung)

#### ABSTRAK

Tingginya angka kejadian karies pada anak usia sekolah dasar dapat disebabkan oleh rendahnya pengetahuan mengenai kesehatan gigi . Permainan monopoli dapat dijadikan alternatif media edukasi yang membangun semangat kompetitif di kalangan anak-anak. Tujuan mengetahui gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media permainan monopoli. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan rancangan pre-test dan post-test, penelitian dilakukan pada bulan April. populasi penelitian ini siswa kelas V SD N 6 Dalung berjumlah 32 siswa. Data yang dikumpulkan data primer tingkat pengetahuan. Hasil penelitian ini pengetahuan sebelum dan sesudah penyuluhan responden tertinggi kurang (56,3%), tidak ada gagal (0%). Baik sekali (100%), baik, cukup, kurang, gagal (0%).Rata-rata pengetahuan sebelum dan sesudah penyuluhan 54,69 kurang, 86,88 baik sekali. Berdasarkan jenis kelamin sebelum penyuluhan paling banyak kriteria kurang, lakilaki 11 (61,1%) perempuan tujuh (50%). Sesudah penyuluhan seluruh laki-laki dan perempuan mendapat kriteria baik sekali (100%) tidak ada mendapatkan kriteria baik, cukup, kurang, gagal nol (0%). Simpulan penelitian ini tingkat pengetahuan meningkat dari kriteria kurang ke baik sekali, rata-rata meningkat dari kriteria kurang ke baik sekali dan berdasarkan jenis kelamin laki-laki maupun perempuan meningkat dari kurang menjadi baik sekali.

Kata kunci: pengetahuan; kesehatan gigi; permainan monopoli

#### RINGKASAN PENELITIAN

## GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN DENGAN MEDIA PERMAINAN MONOPOLI TAHUN 2025

Oleh : Ida Ayu Devi Purnami Putri (P07125022004)

Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian penting dari kesehatan tubuh secara keseluruhan dan keduanya saling berkaitan erat. Salah satu gangguan kesehatan gigi dan mulut yang paling sering dialami oleh anak-anak adalah masalah gigi berlubang. Anak-anak usia sekolah dasar termasuk dalam kelompok yang rentan terhadap masalah kesehatan gigi dan mulut, tingginya angka kejadian karies pada anak usia sekolah dasar dapat disebabkan oleh rendahnya pengetahuan mengenai kesehatan gigi serta kebiasaan konsumsi makanan yang kurang sehat. Upaya untuk meningkatkan pengetahuan anak usia sekolah adalah dengan penyuluhan kesehatan media permainan monopoli.

Tujuan umum penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media permainan monopoli. Tujuan khusus penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah penyuluhan dengan kriteria baik sekali, baik, cukup, kurang, dan gagal, mengetahui rata-rata tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah, mengetahui tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah berdasarkan jenis kelamin.

Penelitian ini dilakukan di SD N 6 Dalung, Kecamatan Kuta Utara, Kabupaten Badung, wilayah kerja Puskesmas Kuta Utara dan dilakukan pada bulan April 2025. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa-siswi kelas V sebanyak 32 orang. Pada penelitian ini jenis data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dengan memberikan soal kesehatan gigi sebanyak 10 soal secara luring dilakukan sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media permainan monopoli. Dara yang diperoleh diolah dengan cara *editing, coding* dan *tabulating*. Selanjutnya dianalisis menggunakan cara univariat.

Hasil penelitian ini menunjukkan penyuluhan dengan media permainan monopoli ini lebih berperan dalam meningkatkan tingkat pengetahuan siswa – siswi sekolah dasar mengingat anak sekolah dasar sangat suka bermain dan merasakan ataupun memperagakan secara langsung maka dari itu anak-anak sekolah dasar ini sangat cepat menerapkan apa yang sudah di berikan saat penyuluhan dengan permainan monopoli.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada siswa-siswi kelas V SD Negeri 6 Dalung yaitu sebagian besar siswa-siswi memiliki kriteria kurang berjumlah 56,3% sebelum diberikan penyuluhan meningkat menjadi kriteria baik sekali berjumlah 100%. Rata-rata tingkat pengetahuan sebelum penyuluhan dengan media permainan monopoli 54,69 kriteria kurang meningkat menjadi 86,88 kriteria baik sekali sesudah diberikan penyuluhan dengan media permainan monopoli. Hasil penelitian tingkat pengetahuan berdasarkan jenis kelamin menunjukkan sebelum diberikan penyuluhan kriteria kurang persentase yang paling tinggi yaitu pada jenis kelamin laki-laki 61,1% dan pada perempuan 50% sedangkan sesudah diberikan penyuluhan responden berjenis kelamin perempuan dan laki-laki semua mendapatkan kriteria baik sekali persentase 100%.

Simpulan penelitian ini tingkat pengetahuan meningkat dari kriteria kurang ke baik sekali, rata-rata meningkat dari kriteria kurang ke baik sekali dan berdasarkan jenis kelamin laki-laki maupun perempuan meningkat dari kurang menjadi baik sekali.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan peneliti dapat memberikan saran untuk tenaga kesehatan gigi yang mewilayahi SD N 6 Dalung agar dalam memberikan penyuluhan lebih banyak menggunakan media penyuluhan terutama media permainan monopoli, sekolah diharapkan menyediakan buku bacaan atau majalah tentang kesehatan gigi dan mulut di perpustakaan sebagai media informasi untuk siswa, siswa kelas IV, V, VI diharapkan selalu menjaga kesehatan gigi dan mulutnya dengan cara menyikat gigi minimal dua kali sehari pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur dan memeriksakan gigi minimal enam bulan sekali.

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena berkat dan rahmat-Nyalah karya tulis ilmiah yang berjudul "Gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media permainan monopoli kelas V Tahun 2025" studi dilakukan pada siswa kelas V SD Negeri 6 Dalung, dapat penulis selesaikan tepat pada waktunya.

Terselesaikannya karya tulis ilmiah ini tidak luput dari bantuan berbagai pihak, untuk itu tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Kp., Ns, S.Tr.Keb, M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- Bapak I Nyoman Gejir, S.Si.T., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
  Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar dan selaku dosen Pembimbing
  Pendamping yang terlah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan
  Karya Tulis Ilmiah ini.
- 3. Bapak I Made Budi Artawa, S. SiT., M. Kes. selaku dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bantuan, masukan dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 4. Kepala Sekolah SD Negeri 6 Dalung yang telah memberikan dukungan dan izin untuk melaksanakan penelitian di SD Negeri 6 Dalung.
- Seluruh siswa kelas V SD Negeri 6 Dalung yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
- 6. Kedua orang tua saya, dan teman-teman angkatan XXV Jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan dukungan moral dan material, serta semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.

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	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
ABSTRACT	V
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
GAMBARAN	vii
KATA PENGANTAR	Х
DAFTAR ISI	X
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Pengetahuan	7
B. Penyuluhan	11
C. Anak Sekolah Dasar	15
D. Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut	16
E. Cara memelihara sikat gigi	20
F. Akibat tidak menyikat gigi	21
G. Pengaruh Permainan Monopoli Terhadap Pengetahuan	22
BAB III KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL	24
A. Kerangka Konsep	24
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	25

BAB IV METODE PENELITIAN	. 26
A. Jenis Penelitian	. 26
B. Alur Penelitian	. 26
C. Tempat dan Waktu Penelitian	. 26
D. Populasi dan Sampel	. 27
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	. 27
F. Instrumen Pengumpulan Data	. 28
G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	. 28
H. Analisis data	. 29
I. Etika Penelitian	. 31
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	. 32
A. Hasil Penelitian	. 32
B. Pembahasan	. 41
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	. 49
A. Simpulan	. 49
B. Saran	. 49
DAFTAR PUSTAKA	. 51
LAMPIRAN	. 54

### **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	24
Tabel 2	Distribusi Frekuensi Responden yang Memiliki Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum Penyuluhan dengan Media Permainan Monopoli Kriteria Baik Sekali, Baik, Cukup, Kurang, Gagal Tahun 2025	32
Tabel 3	Distribusi Frekuensi Responden yang Memiliki Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Sesudah Penyuluhan dengan Media Permainan Monopoli Kriteria Baik Sekali, Baik, Cukup, Kurang, Gagal Tahun 2025	33
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Responden yang Memiliki Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum Penyuluhan dengan Media Permainan Monopoli Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2025.	34
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Responden yang Memiliki Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Sesudah Penyuluhan dengan Media Permainan Monopoli Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2025.	35

### **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Kerangka konsep	24
Gambar 2 Alur Penelitian	26
Gambar 3 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	33

### DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal penelitian Gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media permainan monopoli tahun 2025
Lampiran 2	Informed Consent
Lampiran 3	Soal Test Gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media permainan monopoli tahun 2025
Lampiran 4	Kunci jawaban lembaran gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media permainan monopoli tahun 2025
Lampiran 5	Desain permainan monopoli
Lampiran 6	Satuan Acara Penyuluhan
Lampiran 7	Lembar Ethical Clearance
Lampiran 8	Surat Izin Melakukan Penelitian
Lampiran 9	Tabel Induk <i>Pre-Test</i>
Lampiran 10	Tabel Induk <i>Post-Test</i>
Lampiran 11	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 12	Lembar Validasi Bimbingan Siak
Lampiran 13	Hasil Turnitin/Plagiarisme
Lampiran 14	Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository