

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARANG
GIGI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENYULUHAN
PADA REMAJA DI DESA TEGAL KERTHA
KECAMATAN DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2022**

(Studi dilakukan pada lokasi KKN IPE Kelompok 12
Poltekkes Kemenkes Denpasar Tahun 2022)



Oleh
PANDE KOMANG GITA NANDINI
NIM. P07125019054

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA III
DENPASAR
2022**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARANG
GIGI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENYULUHAN
PADA REMAJA DI DESA TEGAL KERTHA
KECAMATAN DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2022**

(Studi dilakukan pada lokasi KKN IPE Kelompok 12
Poltekkes Kemenkes Denpasar Tahun 2022)

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

Oleh

PANDE KOMANG GITA NANDINI
NIM. P07125019054

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PRODI DIPLOMA III
DENPASAR
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENYULUHAN PADA REMAJA DI DESA TEGAL KERTHA KECAMATAN DENPASAR BARAT KOTA DENPASAR TAHUN 2022

(Studi dilakukan pada lokasi KKN IPE Kelompok 12
Poltekkes Kemenkes Denpasar Tahun 2022)

Oleh

PANDE KOMANG GITA NANDINI
NIM. P07125019054

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :

Ni Made Sirat, S.SiT, M.Kes.
NIP. 196805031989032001

Ni Nengah Sumerti, S.SiT, M.Kes
NIP. 196509071986032003

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARANG
GIGI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENYULUHAN
PADA REMAJA DI DESA TEGAL KERTHA
KECAMATAN DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2022**

(Studi dilakukan pada lokasi KKN IPE Kelompok 12
Poltekkes Kemenkes Denpasar Tahun 2022)

Oleh

PANDE KOMANG GITA NANDINI
NIM. P07125019054

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : RABU

TANGGAL : 11 MEI 2022

TIM PENGUJI :

1. I Made Budi Artawa, S. SiT, M.Kes (Ketua)
2. Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes (Anggota)
3. Ni Made Sirat, S. SiT, M.Kes (Anggota)



MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

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 Karang Gigi Sebelum dan Sesudah Diberikan Penyuluhan Pada Remaja di Desa Tegal Kertha, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar Tahun 2022”** tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa diselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehubungan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar
2. Ibu drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Ibu Ni Made Sirat, S.SiT, M.Kes., 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 Nengah Sumerti. S.SiT, 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. Seluruh remaja Desa Tegal Kertha yang telah bersedia menjadi responden.
6. Keluarga atas dukungan doa, semangat, moril, dan materiil, yang telah diberikan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Teman-teman angkatan XXII Jurusan Kesehatan Gigi, atas dukungan yang telah diberikan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini

Mengingat Karya Tulis Ilmiah jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, kritik dan saran sangat diharapkan demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVEL ABOUT CALCULUS
BEFORE AND AFTER COUNSELING TO ADOLESCENTS
IN TEGAL KERTHA VILLAGE
WEST DENPASAR DISTRICT
DENPASAR CITY
YEAR 2022**

(The study was conducted at the location of KKN IPE Group 12
Polytechnic of Health Denpasar 2022)

ABSTRACT

Adolescents are one of the groups with health problems, especially dental health problems. Adolescents are susceptible to dental health problems, especially calculus problems caused by overeating and lack of awareness of the importance of maintaining healthy teeth and mouth. The increase in calculus problems can be minimized by providing knowledge about calculus through health counseling. The aim of this study was to gain insight into calculus understanding before and after counseling among adolescents in Tegal Kertha Village, West Denpasar District, Denpasar City in 2022. Study Type This study is descriptive with survey method. Respondents in this study were adolescents for a total of 30 people. The data collection used questionnaires and was analyzed by univariate method. The results showed that adolescents who had a level of knowledge before being given counseling were in the sufficient category 60%, the level of knowledge based on the level of education was 66.7% with D3 education in the sufficient category, the level of knowledge based on age in the 17-19 year group was 90% in the sufficient category, and the average level of knowledge is 66.5 with sufficient category. After being given counseling, all adolescents had a good category of 100% and an average of 91.5 with a good category. The conclusion of this study was that after receiving the advice, all adolescents had knowledge about calculus with good criteria.

Keywords: Knowledge, Calculus, Counseling, Adolescents.

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARANG
GIGI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENYULUHAN
PADA REMAJA DI DESA TEGAL KERTHA
KECAMATAN DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2022**

(Studi dilakukan pada lokasi KKN IPE Kelompok 12
Poltekkes Kemenkes Denpasar Tahun 2022)

ABSTRAK

Remaja adalah salah satu kelompok yang memiliki masalah kesehatan, terutama masalah kesehatan gigi. Remaja rentan mengalami kesehatan gigi dan mulut terutama masalah karang gigi karena makanan yang dikonsumsi dan kurangnya kesadaran tentang pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut. Peningkatan masalah karang gigi dapat diminimalkan dengan memberikan pengetahuan tentang karang gigi melalui penyuluhan kesehatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan tentang karang gigi sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan pada remaja di Desa Tegal Kertha, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar Tahun 2022. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survei. Responden penelitian ini adalah remaja dengan jumlah 30 orang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan dianalisis secara univariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa remaja yang memiliki tingkat pengetahuan sebelum diberikan penyuluhan dengan kategori cukup 60%, tingkat pengetahuan berdasarkan tingkat pendidikan 66,7% berpendidikan D3 dengan kategori cukup, tingkat pengetahuan berdasarkan umur pada kelompok 17-19 tahun 90% dengan kategori cukup, dan rata-rata tingkat pengetahuan 66,5 dengan kategori cukup. Sesudah diberikan penyuluhan seluruh remaja memiliki kategori baik 100% dan rata-rata 91,5 dengan kategori baik. Simpulan penelitian ini adalah sesudah diberikan penyuluhan semua remaja memiliki pengetahuan tentang karang gigi dengan kriteria baik.

Kata kunci: Pengetahuan, Karang gigi, Penyuluhan, Remaja

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENYULUHAN PADA REMAJA DI DESA TEGAL KERTHA KECAMATAN DENPASAR BARAT KOTA DENPASAR TAHUN 2022

(Studi dilakukan pada lokasi KKN IPE Kelompok 12 Poltekkes Kemenkes Denpasar Tahun 2022)

OLEH: PANDE KOMANG GITA NANDINI

Pengetahuan adalah merupakan hasil dari tahu, dan ini terjadi setelah orang melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu. Penginderaan terjadi melalui panca indera manusia yakni indera penglihatan, pendengaran, penciuman, rasa dan raba. Pengetahuan atau ranah kognitif merupakan domain yang sangat penting dalam membentuk tindakan seseorang. Pengetahuan yang tercakup dalam domain kognitif mempunyai enam tingkatan yakni tahu, memahami, aplikasi, analisis, sintesis, evaluasi (Notoatmodjo, 2012).

Menurut Fankari (2004) *dalam* Kawuryan (2008), menjelaskan bahwa penyebab timbulnya 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.

Remaja adalah salah satu kelompok yang memiliki masalah kesehatan, terutama masalah kesehatan gigi. Gangguan kesehatan gigi dan mulut dapat berdampak negatif pada kehidupan sehari-hari (Wulandari, 2014). Remaja rentan mengalami kesehatan gigi dan mulut terutama masalah karang gigi karena makanan yang dikonsumsi dan kurangnya kesadaran tentang pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang karang gigi sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan pada remaja di Desa Tegal Kertha, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar Tahun 2022. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2022. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan metode survei dengan responden remaja berjumlah 30 orang.

Hasil penelitian yang dilakukan pada 30 responden diperoleh hasil sebelum diberikan penyuluhan di Desa Tegal Kertha, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar tahun 2022 paling banyak dengan kategori cukup sebanyak 18 orang (60%), 6 orang (20%) kategori baik dan 6 orang (20%) memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori kurang. Rata-rata tingkat pengetahuan remaja sebelum diberikan penyuluhan adalah sebesar 66,5 dengan kategori cukup. Persentase remaja memiliki tingkat pengetahuan tentang karang gigi sesudah diberikan penyuluhan dengan kriteria baik 100%. Rata-rata tingkat pengetahuan remaja sesudah diberikan penyuluhan adalah 91,5 dengan kriteria baik. Tingkat pengetahuan berdasarkan tingkat pendidikan paling banyak pada pendidikan D3 dengan kategori cukup (66,7%). Tingkat pengetahuan berdasarkan umur paling banyak pada kelompok 17-19 tahun dengan kategori cukup (90%)

Simpulan penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang karang gigi pada remaja di Desa Tegal Kertha sesudah diberikan penyuluhan terjadi peningkatan pengetahuan dari rata-rata 66,5 dengan kategori cukup menjadi 91,5 dengan kategori baik. Disarankan kepada remaja agar lebih termotivasi untuk meningkatkan pengetahuan, tindakan, dan perilaku kesehatan gigi dan mulut khususnya masalah karang gigi, serta diharapkan dapat mencegah terjadinya karang gigi, rutin membersihkan karang gigi dan memeriksakan kesehatan gigi dan mulut ke unit pelayanan kesehatan gigi.

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Pande Komang Gita Nandini
NIM : P07125019054
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Gigi
Tahun Akademik : 2021/2022
Alamat : Br Sema, Ds. Bungkulan, Kec. Sawan, Kab. Buleleng.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karang Gigi Sebelum dan Sesudah Diberikan Penyuluhan Pada Remaja di Desa Tegal Kertha, Kecamatan Denpasar Barat, Kota Denpasar Tahun 2022 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir 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, 21 Maret 2022
Yang membuat pernyataan



Pande Komang Gita Nandini
NIM. P07125019054

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK.....	vii
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
SURAT PERNYATAAN.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	3
C. Tujuan penelitian.....	3
D. Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III KERANGKA KONSEP.....	22
A. Kerangka konsep.....	22
B. Variable penelitian dan definisi operasional.....	23
BAB IV METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C. Unit Analisis dan Responden.....	24
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	25
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	26

BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
	A. Hasil Penelitian.....	31
	B. Pembahasan.....	41
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN.....	45
	A. Simpulan.....	45
	B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....		47
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Variabel penelitian dan definisi operasional.....	22
Tabel 2.	Karakteristik subjek penelitian berdasarkan umur pada remaja di Desa Tegal Kertha Tahun 2022.....	29
Tabel 3.	Karakteristik subjek penelitian berdasarkan jenis kelamin pada remaja di Desa Tegal Kertha Tahun 2022.....	30
Tabel 4.	Karakteristik subjek penelitian berdasarkan tingkat pendidikan pada remaja di Desa Tegal Kertha Tahun 2022.....	30
Tabel 5.	Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan tentang karang gigi pada remaja sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan.....	30
Tabel 6.	Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan tentang karang gigi pada remaja sebelum diberikan penyuluhan berdasarkan tingkat pendidikan.....	32
Tabel 7.	Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan tentang karang gigi pada remaja sebelum diberikan penyuluhan berdasarkan umur.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep tingkat pengetahuan tentang karang gigi sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan pada remaja di Desa Tegal Kertha.....	21
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Penelitian Tingkat Pengetahuan Tentang Karang Gigi Sebelum dan Sesudah diberikan Penyuluhan pada Remaja di Desa Tegal Kertha Tahun 2022
Lampiran 2	Kuesioner Tingkat Pengetahuan Tentang Karang Gigi Sebelum dan Sesudah diberikan Penyuluhan pada Remaja di Desa Tegal Kertha Tahun 2022
Lampiran 3	Kunci Jawaban Kuesioner Tingkat Pengetahuan Tentang Karang Gigi Sebelum dan Sesudah diberikan Penyuluhan pada Remaja di Desa Tegal Kertha Tahun 2022
Lampiran 4	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Tentang Karang Gigi Sebelum diberikan Penyuluhan pada Remaja di Desa Tegal Kertha Tahun 2022
Lampiran 5	Tabel Induk Tingkat Pengetahuan Tentang Karang Gigi Sesudah diberikan Penyuluhan pada Remaja di Desa Tegal Kertha Tahun 2022
Lampiran 6	Surat Persetujuan Setelah Penjelasan
Lampiran 7	Persetujuan Etik
Lampiran 8	Surat Izin Provinsi Bali
Lampiran 9	Surat Izin Kota Denpasar