

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI
PADA REMAJA STT YOWANA MANDALA
DI KABUPATEN JEMBRANA
TAHUN 2022



OLEH :

KADEK AGUS ANGGA JUNIAWAN
NIM. P07125019010

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III
DENPASAR
2022

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI
PADA REMAJA STT YOWANA MANDALA
DIKABUPATEN JEMBRANA
TAHUN 2022**

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



Oleh

**KADEK AGUS ANGGA JUNIAWAN
NIM.P07125019010**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI
PADA REMAJA STT YOWANA MANDALA
DIKABUPATEN JEMBRANA
TAHUN 2022**

Oleh


KADEK AGUS ANGGA JUNIAWAN
NIM.P07125019010

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :


Ni Wayan Arini, S.SiT, M.Kes
NIP. 196412311985032012


Drg. I G A Raiyanti, M.Pd
NIP. 195812141984032001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes
NIP. 199604171992032001

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL
GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI
PADA REMAJA STT YOWANA MANDALA
DI KABUPATEN JEMBRANA
TAHUN 2022

Oleh

KADEK AGUS ANGGA JUNIAWAN
NIM. P07125019010

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : JUMAT

TANGGAL : 13 MEI 2022

TIM PENGUJI :

1. I Nyoman Gejir, S.SiT, M.Kes (Ketua)
2. Ni Nengah Sumerti, S.SiT, M.Kes (Anggota)
3. Ni Wayan Arini, S.SiT, M.Kes (Anggota)



MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes
NIP. 199604171992032001

DESCRIPTION OF KNOWLEDGE ABOUT CALCULUS ADOLESCENT STT YOWANA MANDALA IN JEMBRANA YEAR 2022

ABSTRACT

Calculus is one of the dental and oral health problems that often occurs in adolescents, which is caused by several factors. Puberty in adolescents is also one of the causes of the growth of tartar in adolescents because at this time they are prone to gingival inflammation which triggers the formation of calculus. The purpose of this study is to find out the Description of knowledge about Calculus in STT Yowana Mandala Adolescents in Jembrana Regency in 2022. The research conducted was descriptive research using STT Yowana Mandala teenagers in Jembrana Regency as many as 60 people in March 2022. The results of this study, Adolescents who have knowledge of tartar with good criteria are 18.33%, sufficient criteria are 26.66% and less criteria are 55%. The average knowledge of adolescents about tartar is 56.73 with sufficient criteria. The level of education with the highest average score is at the Diploma level as much as 67.8 with sufficient criteria and the one with the lowest average score at the junior high school level as much as 54.13 with less criteria. It can be concluded that the average result of adolescent knowledge about tartar is 56.73 with sufficient criteria. These results are influenced by the lack of curiosity of adolescents about tartar and factors in the area around where most of them are smokers

Keywords : adolescent, puberty, calculus

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI
PADA REMAJA STT YOWANA MANDALA
DI KABUPATEN JEMBRANA
TAHUN 2022**

ABSTRAK

Karang gigi merupakan salah satu masalah kesehatan gigi dan mulut yang sering terjadi pada remaja, yang disebabkan dari beberapa faktor. Masa pubertas pada remaja juga menjadi salah satu penyebab terjadinya pertumbuhan karang gigi pada remaja dikarenakan pada masa ini rentan terjadi peradangan gingiva yang memicu terbentuknya karang gigi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan Tentang Karang Gigi Pada Remaja STT Yowana Mandala Di Kabupaten Jembrana tahun 2022. Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan remaja STT Yowana Mandala Di Kabupaten Jembrana sebanyak 60 orang pada bulan maret tahun 2022. Hasil penelitian ini, remaja yang memiliki pengetahuan tentang karang gigi dengan kriteria baik yaitu 18,33%, pada kriteria cukup yaitu 26,66% dan pada kriteria kurang yaitu 55 %. Rata-rata pengetahuan remaja tentang karang gigi, yaitu 56,73 dengan kriteria cukup. Tingkat pendidikan yang nilai rata – rata paling tinggi yaitu pada tingkat Diploma sebanyak 67,8 dengan kriteria cukup dan yang memiliki nilai rata – rata paling rendah yaitu pada tingkat SMP sebanyak 54,13 dengan kriteria kurang. Dapat disimpulkan bahwa hasil rata – rata pengetahuan remaja tentang karang gigi sebanyak 56,73 dengan kriteria cukup. Hasil tersebut dipengaruhi oleh kurangnya rasa ingin tahu remaja tentang karang gigi dan faktor wilayah sekitar tempat tinggal yang sebagian besar perokok.

Kata Kunci : remaja, masa pubertas, karang gigi

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI PADA REMAJA STT YOWANA MANDALA DI KABUPATEN JEMBRANA TAHUN 2022

Oleh : Kadek Agus Angga Juniawan (NIM. P07125019010)

Kesehatan gigi dan mulut adalah salah satu hal yang penting dari bagian tubuh secara keseluruhan yang tidak dapat dipisahkan dari kesehatan tubuh secara menyeluruh, karena dapat menjadikan seseorang menjadi lebih percaya diri. Gigi merupakan salah satu kebutuhan dalam diri manusia untuk mengunyah, berbicara, kecantikan, kesehatan dan lain-lain. Kesehatan gigi dan mulut yang tidak dijaga dengan baik maka akan menyebabkan terjadinya karang gigi (calculus). Pada masalah lain kesehatan gigi dan mulut dari remaja ditemukan lebih dari 50% remaja dengan kebersihan gigi dan mulut dari remaja ditemukan lebih dari 50% remaja dengan kebersihan gigi dan mulut yang masih dalam kategori buruk.

Pengetahuan merupakan hasil dari indera manusia atau berasal juga dari kemampuan seseorang mengenali suatu objek melalui indera yang dimilikinya (mata, hidung, telinga dan sebagainya). Pengetahuan juga dapat diperoleh secara alami maupun secara terencana yaitu dengan melalui proses pendidikan. Selain itu pengetahuan adalah sesuatu yang berkaitan bersama dengan proses pembelajaran. Dalam proses pembelajaran ini terdapat berbagai faktor yang mempengaruhi proses untuk mencapai suatu pengetahuan. Yaitu faktor dari dalam, seperti motivasi dan faktor luar berupa sarana informasi yang tersedia serta keadaan sosial budaya.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran pengetahuan tentang karang gigi pada remaja STT Yowana Mandala di Kabupaten Jembrana tahun 2022. Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan 60 orang remaja. Penelitian ini dilakukan Pada STT Yowana Mandala Di Kabupaten Jembrana Pada Bulan Maret Tahun 2022. Hasil penelitian sebagian besar remaja

memiliki persentase pengetahuan tentang karang gigi dengan kriteria baik yaitu sebesar 18,33%, kriteria cukup yaitu sebesar 26,66 % dan kriteria kurang sebesar 55 %, dengan rata-rata pengetahuan remaja tentang karang gigi, yaitu sebesar 56,73 dengan kriteria cukup. Tingkat pendidikan yang nilai rata – rata paling tinggi yaitu pada tingkat Diploma sebanyak 67,8 dengan kriteria cukup dan yang memiliki nilai rata – rata paling rendah yaitu pada tingkat SMP sebanyak 54,13 dengan kriteria kurang.

Disarankan Kepada tenaga kesehatan gigi di puskesmas 1 Jembrana diharapkan dapat memberikan penyuluhan sehingga kedepannya menjadi lebih baik lagi. Kepada remaja diharapkan selalu menjaga kebersihan gigi dan mulut sehingga terhindar dari penyakit gigi dan mulut. Seperti menyikat gigi 2 kali sehari yaitu pagi setelah makan dan malam sebelum tidur dan kurangi konsumsi makanan manis dan lengket. Kepada remaja diharapkan memeriksakan kesehatan gigi dan mulut ke pelayanan kesehatan gigi dan mulut terdekat minimal enam bulan sekali agar gigi tetap sehat dan bersih

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program D III Kesehatan Gigi, Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Denpasar yang berjudul “**Gambaran Pengetahuan Tentang Karang Gigi Pada Remaja STT Yowana Mandala Di Kabupaten Jembrana Tahun 2022**“ tepat pada waktunya. Pada kesempatan ini, penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Denpasar
2. Drg.Sagung Agung Putri Dwi Astuti, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Denpasar.
3. Ni Wayan Arini, S.SiT., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan dan masukan dalam menyelesaikan tugas akhirini.
4. drg. IGA Raiyanti., M,Pd. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan dan masukan dalam menyelesaikan tugas akhirini.
5. Orang tua, keluarga, dan teman penulis yang telah memberikan dorongan dan inspirasi.
6. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan sangat jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan tugas

akhir ini. Penulis berharap tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Jemberana, Mei 2022

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kadek Agus Angga Juniawan

NIM : P07125019010

Program Studi : DIII

Jurusan : Kesehatan Gigi

Tahun Akademik : 2021/2022

Alamat : Jalan Tukad Banyu Poh

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Pengetahuan Tentang Karang Gigi Pada Remaja STT Yowana Mandala Di Kabupaten Jembrana 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-undang yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2022
Yang membuat pernyataan



Kadek Agus Angga Juniawan
NIM. P07125019010

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengetahuan.....	6

	B. Karang Gigi.....	9
	C. Remaja.....	17
BAB III	KERANGA KONSEP	16
	A. Kerangka Konsep.....	16
	B. Variabel dan Definisi Operasional.....	17
BAB IV	METODE PENELITIAN	19
	A. Jenis Penelitian	19
	B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
	C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
	D. Jenis dan Teknik Pengambilan Sampel.....	22
	E. Metode Analisa Data.....	24
	F. Etika Penelitian.....	27
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
	A. Hasil dan Penelitian.....	28
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN.....	41
	A. Simpulan.....	41
	B. Saran.....	41
	DAFTAR PUSTAKA.....	42
	LAMPIRAN.	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1	Definisi Operasional... .. 18
Tabel 2	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur 30
Tabel 3	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan... 30
Tabel 4	Persentase Pengetahuan Remaja Tentang Karang Gigi Pada STT Yowana Mandala di Kabupaten Jembrana 31
Tabel 5	Rata-rata Pengetahuan Remaja Tentang Karang Gigi Pada STT Yowana Mandala Tahun 2022 32
Tabel 6	Presentase Tingkat Pengetahuan Remaja Tentang Karang Gigi Berdasarkan Tingkat Pendidikan 33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep.....	17

DAFTAR SINGKATAN

OHI-S	: Oral Hygiene Index Simplified
RIKESDAS	: Data Riset Kesehatan Dasar
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
STT	: Sekaa Teruna Teruni

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Ijin penelitian DPMPTSP
2. Surat *Ethical Clearance*
3. Kuisioner
4. Jadwal Penelitian
5. Tabel Induk Data
6. Form Informed Consent
7. Lembar Persetujuan Responden