

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG
KARANG GIGI DI KABUPATEN KARANGASEM
TAHUN 2021**



Oleh :

NI LUH WANGI DEWANTARI
P07125018061

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2021**

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG
KARANG GIGI DI KABUPATEN KARANGASEM
TAHUN 2021**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Kesehatan Gigi
Program Diploma III**

Oleh :

**NI LUH WANGI DEWANTARI
P07125018061**

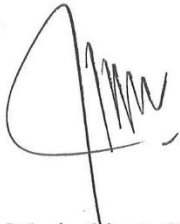
**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG KARANG GIGI DI KABUPATEN KARANGASEM TAHUN 2021

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



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

Pembimbing Pendamping :



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

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

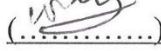

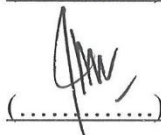
KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :
GAMBARAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG
KARANG GIGI DI KABUPATEN KARANGASEM
TAHUN 2021

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : JUMAT

TANGGAL : 30 APRIL 2021

TIM PENGUJI :

- | | | | |
|----|---|--------------|---|
| 1. | <u>I Nyoman Wirata, SKM, M.Kes</u> | (Ketua) |  |
| 2. | <u>DR. drg. I A Dewi Kumala Ratih, MM</u> | (Penguji I) |  |
| 3. | <u>Ni Made Sirat, S.SiT, M.Kes</u> | (Penguji II) |  |

MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Luh Wangi Dewantari
NIM : P07125018061
Program Studi : D III
Jurusan : Kesehatan Gigi
Tahun Akademik : 2020/2021
Alamat : Br. Dinas Saren Kauh, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem

Dengan ini menyatakan:

1. Tugas akhir dengan judul Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Karang Gigi di Kabupaten Karangasem Tahun 2021 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 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, April 2021
Yang membuat pernyataan



Ni Luh Wangi Dewantari
NIM : P07125018061

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE OF PREGNANT WOMEN
ABOUT CORAL DENTAL IN KARANGASEM DISTRICT
YEAR 2021**

ABSTRACT

Dental and oral health problems are caused by poorly maintained oral hygiene as one of the causes of dental disease and tooth supporting tissue. The formation of tartar occurs when food debris is allowed to mix with saliva which causes inflammation of the gums and supporting tissue so that it becomes rocking. The purpose of this study is to describe the knowledge of pregnant women about tartar in Karangasem Regency in 2021. This type of research is descriptive which aims to describe the knowledge of pregnant women about tartar in Karangasem Regency with the number of respondents 48 people. The results of the study obtained knowledge with good categories 10 people (20.80%), sufficient categories 13 people (27.10%), and less categories 25 people (52.10%). Based on the results of this study which was conducted on 48 pregnant women, it can be concluded that the percentage of pregnant women knowledge about tartar was 25 people with a poor category, namely 52.10%. The average knowledge of pregnant women about tartar was 58.99 with sufficient category. The percentage of the level of knowledge of pregnant women about tartar based on the education level was mostly secondary education (SMA), namely 9 people with a low category, the frequency was 21 with a percentage of 43.75%.

Keywords: Knowledge, Tartar, Pregnant Women

GAMBARAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG KARANG GIGI DI KABUPATEN KARANGASEM TAHUN 2021

ABSTRAK

Masalah kesehatan gigi dan mulut disebabkan karena oral hygiene yang tidak terpelihara dengan baik sebagai salah satu penyebab penyakit gigi dan jaringan penyangga gigi. Pembentukan karang gigi terjadi bila sisa-sisa makanan dibiarkan dan bercampur dengan saliva yang mengakibatkan peradangan gusi dan jaringan penyangga sehingga menjadi goyang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu hamil tentang karang gigi di Kabupaten Karangasem tahun 2021. Jenis penelitian adalah deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu hamil tentang karang gigi di Kabupaten Karangasem dengan jumlah responden 48 orang. Hasil penelitian diperoleh pengetahuan dengan kategori baik 10 orang (20,80%), kategori cukup 13 orang (27,10%), dan kategori kurang 25 orang (52,10%). Berdasarkan hasil penelitian ini yang dilakukan pada 48 ibu hamil, dapat disimpulkan bahwa persentase pengetahuan ibu hamil tentang karang gigi sebanyak 25 orang dengan kategori kurang yaitu 52,10%. Rata-rata pengetahuan ibu hamil tentang karang gigi sebanyak 58,99 dengan kategori cukup. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil tentang karang gigi berdasarkan tingkat pendidikan paling banyak berpendidikan menengah (SMA) yaitu 9 orang dengan kategori kurang, frekuensi sebanyak 21 dengan persentase 43,75%.

Kata kunci : Pengetahuan, Karang Gigi, Ibu Hamil

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG KARANG GIGI DI KABUPATEN KARANGASEM TAHUN 2021

Oleh : NI LUH WANGI DEWANTARI

Pengetahuan merupakan hasil dari tahu, dan ini terjadi setelah orang melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu. Penginderaan ini terjadi melalui panca indera manusia, yaitu indera penglihatan, pendengaran, penciuman rasa dan raba. Sebagian besar pengetahuan manusia diperoleh melalui mata dan telinga (Notoatmodjo,2012). Penyakit gigi dan mulut terutama penyakit periodontal berawal dari penumpukan plak dan kalkulus/karang gigi. Karang gigi merupakan suatu faktor iritasi yang terus menerus terhadap gusi sehingga dapat menyebabkan peradangan pada gusi (*gingivitis*). Bila tidak dibersihkan maka akan berlanjut pada kerusakan jaringan penyangga gigi dan lama kelamaan mengakibatkan gigi menjadi goyang serta lepas dengan sendirinya (Aziz Ahmad Srigupta, 2013). Kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil menjadi lebih diperhatikan karena banyak ibu hamil berpendapat bahwa kelainan pada gigi dan mulut yang terjadi selama kehamilan adalah normal. Pengetahuan ini salah, karena kelainan gigi dan mulut bukan secara langsung disebabkan karena kehamilan, melainkan karena kebersihan mulut yang jelek dan kurangnya pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut (Setyawati, 2018).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu hamil tentang karang gigi di Kabupaten Karangasem tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan jumlah responden sebanyak 48 orang ibu hamil. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Metode pengumpulan data yaitu melalui *google form*.

Hasil penelitian yang dilakukan terhadap 48 orang ibu hamil di Kabupaten Karangasem diperoleh hasil mengenai pengetahuan tentang karang gigi dengan kategori baik sebanyak 10 orang (20,80%), kategori cukup sebanyak 13 orang (27,10%), kategori kurang sebanyak 25 orang (52,10%). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori kurang.

Rata-rata pengetahuan ibu hamil di Kabupaten Karangasem sebesar 58,99 dengan kategori cukup. Hal ini mungkin disebabkan karena kurangnya minat ibu hamil belajar secara mandiri tentang pengetahuan karang gigi dari berbagai media elektronik maupun media sosial yang tersedia (AD Arisanty, 2013).

Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil di Kabupaten Karangasem tentang karang gigi berdasarkan tingkat pendidikan yaitu : SD dengan kriteria kurang sebanyak 14,58%, SMP dengan kriteria cukup sebanyak 6,25% dan kriteria kurang sebanyak 18,75%, SMA dengan kriteria baik sebanyak 10,42%, cukup sebanyak 14,58%, kurang sebanyak 18,75%, D-I dengan kriteria cukup sebanyak 2,085%, D-III dengan kriteria baik sebanyak 2,085%, S-1 dengan kriteria baik sebanyak 8,33% dan kriteria cukup sebanyak 4,17%. Hal ini memungkinkan tingkat pendidikan SMP dan SMA diperoleh tingkat pengetahuan paling banyak dengan kategori kurang.

Berdasarkan hasil penelitian ini yang dilakukan pada 48 ibu hamil, dapat disimpulkan bahwa persentase pengetahuan ibu hamil tentang karang gigi sebanyak 25 orang dengan kategori kurang yaitu 52,10%. Rata-rata pengetahuan ibu hamil tentang karang gigi sebanyak 58,99 dengan kategori cukup. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil tentang karang gigi berdasarkan tingkat pendidikan paling banyak berpendidikan menengah (SMA) yaitu 9 orang dengan kategori kurang, frekuensi sebanyak 21 dengan persentase 43,75%.

Saran yang dibuat yaitu: Ibu hamil diharapkan memeriksakan kesehatan gigi dan mulutnya ke pelayanan kesehatan gigi terdekat minimal 6 bulan sekali. Bagi ibu hamil diharapkan selalu menjaga kebersihan gigi dan mulut sehingga terhindar dari penyakit gigi dan mulut. Mengingat kondisi ibu hamil dapat berpengaruh terhadap kesehatan gigi dan mulut, maka disarankan agar tenaga kesehatan gigi dan mulut di Kabupaten Karangasem lebih meningkatkan pelayanan kesehatan gigi dan mulut sehingga kedepannya mendapatkan hasil yang memuaskan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala limpahan berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Karang Gigi di Kabupaten Karangasem Tahun 2021”** dengan baik.

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

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, S.P., M.PH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Ibu drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Ibu Ni Made Sirat, S.SiT, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Ni Ketut Ratmini, S.SiT, MDSc, selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Kedua orang tua saya dan keluarga yang telah memberikan dorongan dan dukungan moral dan material dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Serta teman-teman Angkatan XXI Jurusan Kesehatan Gigi dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak dukungan dan semangat sehingga terselesaikannya 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, April 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT BEBAS PLAGIAT	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan umum	4
2. Tujuan khusus	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengetahuan	6

1. Pengertian pengetahuan	6
2. Tingkat pengetahuan	6
3. Pengukuran pengetahuan	7
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan	8
5. Kategori tingkat pengetahuan	11
B. Ibu Hamil	11
1. Pengertian ibu hamil	11
2. Klasifikasi umur kehamilan	11
C. Karang Gigi	14
1. Pengertian karang gigi	14
2. Penyebab karang gigi	15
3. Klasifikasi karang gigi	15
4. Komposisi karang gigi	16
5. Mekanisme pembentukan karang gigi	16
6. Cara mencegah karang gigi	17
BAB III KERANGKA KONSEP	18
A. Kerangka Konsep	18
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	19
BAB IV METODE PENELITIAN	20
A. Jenis Penelitian	20
B. Tempat dan Waktu Penelitian	20
1. Tempat penelitian	20
2. Waktu penelitian	20
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian	20

1. Unit analisis	20
2. Responden penelitian	20
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	21
1. Jenis data yang dikumpulkan	21
2. Cara pengumpulan data	21
3. Instrument pengumpulan data	21
4. Pengolahan dan analisis data	22
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil Penelitian	26
1. Gambaran lokasi penelitian	26
2. Karakteristik subyek penelitian	28
3. Hasil pengamatan	29
4. Hasil analisis data	32
B. Pembahasan Hasil Penelitian	37
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	19
Tabel 2	Karakteristik subyek penelitian berdasarkan umur ibu hamil	28
Tabel 3	Karakteristik subyek penelitian berdasarkan umur kehamilan	28
Tabel 4	Hasil pengamatan persentase pengetahuan ibu hamil	29
Tabel 5	Hasil pengamatan rata-rata ibu hamil	30
Tabel 6	Hasil pengamatan persentase pengetahuan ibu hamil berdasarkan tingkat pendidikan	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Konsep Gambaran Pengetahuan Pada Ibu Hamil Tentang Karang Gigi di Kabupaten Karangasem Tahun 2021...	18
----------	---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Kuesioner
Lampiran 2	Lembar Kunci Jawaban
Lampiran 3	Lembar Jadwal Penelitian
Lampiran 4	Lembar Tabel Induk
Lampiran 5	Lembar <i>Informed Consent</i>
Lampiran 6	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 7	Surat Izin Penelitian Provinsi Bali
Lampiran 8	Surat Izin Penelitian Kabupaten Karangasem
Lampiran 9	Surat Persetujuan Etik