

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES
GIGI PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN
BULELENG TAHUN 2021
(Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes
Denpasar di Kabupaten Buleleng II)**



Oleh:

I KADEK ANGGA IRIANTARA
NIM. PO7125018035

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2021**

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES
GIGI PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN
BULELENG TAHUN 2021
(Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes
Denpasar di Kabupaten Buleleng II)**

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

Oleh:

**I KADEK ANGGA IRIANTARA
NIM. P07125018035**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
DENPASAR
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES
GIGI PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN
BULELENG TAHUN 2021**
(Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes
Denpasar di Kabupaten Buleleng II)

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:



I Nyoman Wirata, SKM, M.Kes
NIP. 197305221993031001

Pembimbing Pendamping:



Dr. drg. Ida Ayu Dewi Kumala Ratih, MM
NIP. 196102021985112001

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEK KES KEMENKES DENPASAR



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

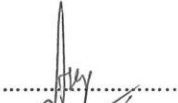
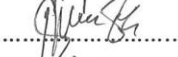

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES
GIGI PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN
BULELENG TAHUN 2021
(Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes
Denpasar di Kabupaten Buleleng II)**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI: Jumat

TANGGAL: 30 April 2021

TIM PENGUJI:

- | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---|
| 1. drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes | (Ketua Penguji) |  |
| 2. Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes | (Penguji 1) |  |
| 3. I Nyoman Wirata, SKM, M.Kes | (Penguji 2) |  |

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 : I Kadek Angga Iriantara
NIM : P071250118035
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Kesehatan Gigi
Tahun Akademik : 2021
Alamat : Jalan Pulau Sayang No 16 Denpasar Barat

Dengan ini menyatakan:

1. Tugas akhir dengan judul Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Buleleng Tahun 2021 (Studi Dilakukan Di Lokasi KKN IPE Kelompok Kabupaten Buleleng II) adalah benar **karya saya 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 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, April 2021

Yang membuat pernyataan



I Kadek Angga Iriantara

P071250118035

**OVERVIEW OF DENTAL CARIES IN PREGNANT WOMEN
IN BULELENG REGENCY IN 2021**
*(Study Conducted at The Location of KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar in
Buleleng II Regency)*

ABSTRACT

Knowledge is the result of knowing and occurs after people sense a particular object. Dental caries are dental tissue diseases characterized by tissue damage starting from the surface of the tooth (niche, fissure, and interproximal area) extending towards the pulp. Dental caries can be experienced by everyone including pregnant women. The goal is to calculate the frequency of pregnant women who have very low, low, sufficient and high knowledge in Buleleng Regency in 2021. This type of research is descriptive research. Total respondents to the study were all pregnant women in kkn IPE area in Buleleng Regency in 2021. The results of research on pregnant women in Buleleng Regency in 2021 amounted to 30 respondents. no respondents had knowledge with very low criteria, three people or as many as (10%) respondents have a low level of knowledge, thirteen people or as many as (43%) have sufficient knowledge, and fourteen people or as many as (47%) have a high level of knowledge. It can be concluded that most pregnant women have knowledge of dental caries with a high category. The average knowledge of pregnant women about dental caries is in the high category.

Keywords: knowledge, dental caries, pregnant women

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI
PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN BULELENG
TAHUN 2021**

(Studi Dilakukan di Lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di
Kabupaten Buleleng II)

ABSTRAK

Pengetahuan merupakan hasil dari tahu dan terjadi setelah orang melakukan pengindraan terhadap suatu objek tertentu. Karies gigi adalah penyakit jaringan gigi yang ditandai dengan kerusakan jaringan dimulai dari permukaan gigi (ceruk, fissure, dan daerah interproksimal) meluas ke arah pulpa. Karies gigi dapat dialami oleh setiap orang termasuk ibu hamil. Tujuannya untuk menghitung frekuensi ibu hamil yang memiliki Pengetahuan sangat rendah, rendah, cukup dan tinggi di Kabupaten Buleleng tahun 2021. Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Total responden penelitian yaitu seluruh ibu hamil di wilayah KKN IPE di Kabupaten Buleleng tahun 2021. Hasil penelitian pada ibu hamil di Kabupaten Buleleng pada tahun 2021 yang berjumlah 30 responden, didapat tidak ada responden memiliki Pengetahuan dengan kriteria sangat rendah, tiga orang atau sebanyak (10,00%) responden memiliki tingkat pengetahuan rendah, tiga belas orang atau sebanyak (43,33%) memiliki pengetahuan cukup, dan empat belas orang atau sebanyak (46,67%) memiliki tingkat pengetahuan tinggi. Dapat disimpulkan bahwa sebagian besar ibu hamil memiliki pengetahuan tentang karies gigi dengan kategori tinggi. Rata-rata pengetahuan ibu hamil tentang karies gigi adalah dengan kategori tinggi.

Kata kunci : pengetahuan, karies gigi, ibu hamil

RINGKASAN PENELITIAN
GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI
PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN BULELENG
TAHUN 2021

(Studi Dilakukan di Lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di
Kabupaten Buleleng II)

OLEH : I KADEK ANGGA IRIANTARA

Pengetahuan merupakan hasil dari tahu dan terjadi setelah orang melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu. Penginderaan terjadi melalui panca indera manusia, yakni indera penglihatan, pendengaran, penciuman, rasa, dan raba. Pengetahuan seseorang sebagian besar diperoleh melalui indera penglihatan dan indera pendengaran, penciuman, rasa, dan raba. Sebagian besar pengetahuan manusia diperoleh melalui mata dan telinga. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil di Kabupaten Buleleng tahun 2021. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2021. Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Total responden penelitian yaitu 30 orang ibu hamil di wilayah KKN IPE di Kabupaten Buleleng tahun 2021.

Hasil penelitian dan analisis data menunjukkan pengetahuan karies gigi pada ibu hamil di Kabupaten Buleleng tahun 2021, didapat tidak ada responden yang memiliki pengetahuan dengan kriteria sangat rendah, tiga orang atau sebanyak (10,00%) responden memiliki tingkat pengetahuan rendah, 13 orang atau sebanyak (43,33%) responden memiliki tingkat pengetahuan cukup, dan 14 orang atau sebanyak (46,67%) responden memiliki tingkat pengetahuan tinggi.

Simpulan penelitian tidak ada ibu hamil yang mendapatkan nilai sangat rendah. Persentase Pengetahuan ibu hamil dengan kategori rendah berjumlah tiga orang (10,00%), persentase dengan kategori cukup 13 orang (43,33%) dan kategori yang tinggi berjumlah 14 orang (46,67%). Rata rata tingkat pengetahuan ibu hamil di Kabupaten Buleleng adalah 76 dengan kategori nilai tinggi. Saran yang dapat diberikan yaitu: Ibu hamil diharapkan mampu meningkatkan pengetahuan tentang karies serta motivasi diri khususnya untuk menjaga kebersihan gigi dan mulut agar terhindar dari karies gigi pada masa kehamilan. Pihak Puskesmas diharapkan menyediakan buku bacaan atau majalah tentang

kesehatan gigi dan mulut dan karies sebagai media informasi untuk ibu hamil. Kepada unit pelayanan kesehatan seperti rumah sakit dan puskesmas di Kabupaten Buleleng agar menyediakan media berupa poster dan *leaflet*.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa atau Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul Gambaran Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Ibu Hamil di Kabupaten Buleleng tahun 2021 dengan tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tentu saja penulis mengalami banyak kesulitan, namun masalah tersebut dapat teratasi berkat bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak 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. I Nyoman Wirata, SKM, M.Kes., selaku pembimbing utama yang telah memberikan bantuan serta bimbingan sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya.
4. Dr. drg. Ida Ayu Dewi Kumala Ratih, MM., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bantuan serta bimbingan sehingga dapat menyelesaikan karya tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya.
5. Teman-teman serta pihak-pihak yang telah membantu sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan baik isi, susunan, maupun tata bahasa, untuk itu penulis mohon maaf, dan penulis mengharapkan saran dan masukan yang sifatnya membangun guna perbaikan dan kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Denpasar, April 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengetahuan	6
1. Pengertian pengetahuan	6
2. Cara Memperoleh Pengetahuan	6
3. Tingkat Pengetahuan	7
4. Faktor yang mempengaruhi pengetahuan	9
5. Pengukuran pengetahuan	12
B. Karies Gigi	13
1. Pengertian Karies Gigi	13
2. Bentuk-Bentuk Karies Gigi	14
3. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Karies Gigi	16
4. Proses Terjadinya karies Gigi	19
5. Pencegahan Karies Gigi	19
6. Akibat Karies Gigi	23
7. Perawatan Karies Gigi	23
8. Kategori Karies Gigi	24
C. Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Ibu Hamil	24
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep	26
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	27
1. Variabel penelitian	27
2. Definisi operasional	27
BAB IV METODE PENELITIAN	28
A. Jenis Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian	28
1. Unit analisis	28

2. Responden penelitian	28
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	28
1. Jenis data yang dikumpulkan	28
2. Teknik pengumpulan data	29
3. Instrumen pengumpulan data	29
E. Pengolahan dan Analisis Data	29
1. Pengolahan data	29
2. Analisis data	29
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	31
1. Kondisi lokasi penelitian	31
2. Karakteristik subyek penelitian	32
3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian	34
4. Hasil analisis data	34
B. Pembahasan	36
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Klasifikasi Angka Keparahan Karies Gigi Menurut WHO	24
Tabel 2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	27
Tabel 3 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan Terakhir Pada Ibu Hamil di Kabupaten Buleleng tahun 2021	33
Tabel 4 Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan Ibu Hamil di Kabupaten Buleleng Tahun 2021	33
Tabel 5 Persentase Pengetahuan Tentang Karies Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Buleleng Tahun 2021	34

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Proses Terjadinya Karies Gigi	19
Gambar 2 Kerangka Konsep Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Ibu Hamil di Kabupaten Buleleng Pada Tahun 2021	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal penelitian

Lampiran 2. Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent)

Lampiran 3 Soal

Lampiran 4. Kunci jawaban soal

Lampiran 5. Tabel induk

Lampiran 7. Pemerintah Provinsi Bali Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Lampiran 8. Pemerintah Kabupaten Buleleng Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Lampiran 9. Persetujuan Etik (*Ethical Approval*)