

**PENGETAHUAN TENTANG KARIES
PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN BADUNG
TAHUN 2021
(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE Kelompok 18
Badung II)**



**Oleh:
I GEDE ARIESTA PRADNYANA
NIM. P07125018 029**

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

**PENGETAHUAN TENTANG KARIES
PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN BADUNG
TAHUN 2021
(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE Kelompok 18
Badung II)**

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

Oleh:

I GEDE ARIESTA PRADNYANA

NIM.P07125018029

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

LEMBAR PERSETUJUAN
PENGETAHUAN TENTANG KARIES
PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN BADUNG
TAHUN 2021
(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE Kelompok 18
Badung II)

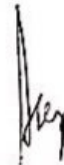
TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:



I Nyoman Gejir, S.SiT, M.Kes
NIP:196812311988031004

Pembimbing Pendamping:



drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes
NIP:196601101992031017

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLIKLINIK KEMENKES DENPASAR



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

**PENGETAHUAN TENTANG KARIES
PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN BADUNG
TAHUN 2021
(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE Kelompok 18
Badung II)**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI: SELASA

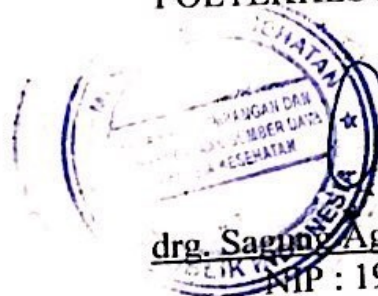
TANGGAL: 27 APRIL 2021

TIM PENGUJI:


1. Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes (Ketua Penguji)
2. Ni Nengah Sumerti, S.SiT, M.Kes (Penguji 1)
3. I Nyoman Gejir, S.SiT, 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 Gede Ariesta Pradnyana
NIM : P071250118029
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Kesehatan Gigi
Tahun Akademik : 2021
Alamat : Jalan Sanggar Buana No 04 Jimbaran, Kuta Selatan

Dengan ini menyatakan:

1. Tugas akhir dengan judul Pengetahuan Tentang Karies Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Badung Tahun 2021 (Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE Kelompok 18 Badung 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, Maret 2021

Yang membuat pernyataan



I Gede Ariesta Pradnyana

P07125018029

*KNOWLEDGE ABOUT KARIES
PREGNANT WOMEN IN BADUNG REGENCY
YEAR 2021
(Study Conducted in KKN IPE Assisted Families Group 18 Badung II)
I GEDE ARIESTA PRADNYANA*

ABSTRACT

Based on a survey conducted by the Ministry of Health of the Republic of Indonesia in 2013, it shows that the prevalence of the Indonesian population suffering from dental caries is 80%. Oral health problems in Bali reached 39.3%. The purpose of this study was to determine knowledge about caries in pregnant women in Badung Regency in 2021. This research was carried out in the KKN IPE Group 18 Badung II assisted families in 2021. The data used were primary data, namely from a questionnaire about dental caries in pregnant women. ten questions with four options using google form. The results of research on pregnant women in Badung Regency in 2021, amounting to 43 respondents. The percentage of knowledge about caries, namely, very good category amounted to 18 people (41.86%), good category amounted to 9 people (20.93%), enough category amounted to 11 people (25.58%), less category amounted to 3 people (6.97%), the failed category amounted to 2 people (4.65%). The mode of knowledge about caries is a score of 60 as many as 11 people. The average knowledge about caries is 71.39 with good category. The conclusion from the discussion is that knowledge about caries in pregnant women is mostly in the very good category, the mode of knowledge about caries is 60 (sufficient caries), and the average knowledge about caries is 71.39 (good category).

Key words: knowledge, dental caries

PENGETAHUAN TENTANG KARIES
PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN BADUNG
TAHUN 2021
(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE Kelompok 18
Badung II)
I GEDE ARIESTA PRADNYANA

ABSTRAK

Berdasarkan survey yang dilakukan oleh Kementerian Kesehatan RI tahun 2013 menunjukkan bahwa prevalensi penduduk Indonesia yang menderita karies gigi sebesar 80%. Masalah kesehatan gigi dan mulut di Bali mencapai 39,3 %. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengetahuan tentang karies pada ibu hamil di Kabupaten Badung tahun 2021. Penelitian ini dilaksanakan pada keluarga binaan KKN IPE Kelompok 18 Badung II tahun 2021. Data yang digunakan adalah data primer, yaitu dari kuesioner tentang karies gigi pada ibu hamil sebanyak sepuluh soal dengan empat *options* menggunakan *google form*. Hasil penelitian pada ibu hamil di Kabupaten Badung pada tahun 2021 yang berjumlah 43 responden. Persentase pengetahuan tentang karies yaitu, kategori sangat baik berjumlah 18 orang (41,86%), kategori baik berjumlah 9 orang (20,93%), kategori cukup berjumlah 11 orang (25,58%), kategori kurang berjumlah 3 orang (6,97%), kategori gagal berjumlah 2 orang (4,65%). Modus pengetahuan tentang karies yaitu dengan nilai 60 sebanyak 11 orang. Rata-rata pengetahuan tentang karies yaitu 71,39 dengan kategori baik. Simpulan dari pembahasan adalah Pengetahuan tentang karies pada ibu hamil paling banyak dengan kategori sangat baik, modus pengetahuan tentang karies adalah dengan nilai 60 (kategorogi cukup), dan rata-rata pengetahuan tentang karies sebesar 71,39 (kategori baik).

Kata kunci : pengetahuan, karies gigi

**RINGKASAN PENELITIAN
PENGETAHUAN TENTANG KARIES
PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN BADUNG
TAHUN 2021**

(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE Kelompok 18
Badung II)

OLEH : I GEDE ARIESTA PRADNYANA (P07125018029)

Pengetahuan adalah hasil dari tahu dan ini terjadi setelah seseorang mengadakan penginderaan terhadap suatu objek tertentu. Penginderaan yang telah melalui panca indera manusia, yaitu indera penglihatan, pendengaraan, penciuman, rasa dan raba. Sebagian besar pengetahuan manusia diperoleh melalui mata dan telinga. Pengetahuan atau ranah kognitif merupakan domain yang sangat penting dalam membentuk tindakan seseorang.

Karies merupakan penyakit jaringan keras gigi yang ditandai dengan kerusakan jaringan dimulai dari permukaan gigi (*pits, fissure, dan daerah interproximal*) meluas ke arah pulpa. Berdasarkan survey yang dilakukan oleh Kementerian Kesehatan RI tahun 2013 menunjukkan bahwa prevalensi penduduk Indonesia yang menderita karies gigi sebesar 80%. Masalah kesehatan gigi dan mulut di Bali mencapai 39,3 %.

Ibu hamil adalah orang yang sedang dalam proses pembuahan untuk melanjutkan keturunan. Di dalam tubuh seorang wanita hamil terdapat janin yang tumbuh di dalam rahim. Kehamilan merupakan masa kehidupan yang penting. Seorang ibu hamil harus mempersiapkan diri sebaik - baiknya agar tidak menimbulkan permasalahan pada kesehatan ibu, bayi, dan saat proses kelahiran.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengetahuan tentang karies pada ibu hamil di Kabupaten Badung tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilaksanakan pada keluarga binaan KKN IPE Kelompok 18 Badung II tahun 2021. Data yang digunakan adalah data primer dengan menggunakan kuesioner tentang karies gigi pada ibu hamil di Kabupaten Badung tahun 2021 sebanyak sepuluh soal dengan empat *optionts* menggunakan *google form* kemudian di distribusikan menggunakan *Whatsapp group*.

Hasil penelitian pada ibu hamil di Kabupaten Badung pada tahun 2021 yang berjumlah 43 responden. Ibu hamil yang memiliki umur 17-25 tahun sebanyak 12 orang, yang memiliki umur 26-35 tahun sebanyak 28 orang, yang memiliki umur 35-45 sebanyak 3 orang.

Persentase pengetahuan tentang karies yaitu, kategori sangat baik berjumlah 18 orang (41,86%), kategori baik berjumlah 9 orang (20,93%), kategori cukup berjumlah 11 orang (25,58%), kategori kurang berjumlah 3 orang (6,97%), kategori gagal berjumlah 2 orang (4,65%). Modus pengetahuan tentang karies pada ibu hamil yaitu dengan nilai 60 sebanyak 11 orang. Rata-rata pengetahuan tentang karies pada ibu hamil di Kabupaten Badung tahun 2021 yaitu 71,39 dengan kategori baik.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada ibu hamil di Kabupaten Badung tahun 2021 maka dapat disimpulkan Pengetahuan tentang karies pada ibu hamil yang paling banyak adalah dengan kategori sangat baik, modus pengetahuan tentang karies adalah dengan nilai 60 (katergogi cukup), dan rata-ratanya sebesar 71,39 (kategori baik).

Ibu hamil di Kabupaten Badung disarankan 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 dan juga merencanakan program penyuluhan tentang karies untuk meningkatkan pengetahuan ibu hamil tentang karies di Kabupaten Badung tahun 2021 agar dapat terhindar dari karies pada masa kehamilan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Pengetahuan Tentang Karies Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Badung Tahun 2021(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE Kelompok 18 Badung II) ”** tepat pada waktunya.

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

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.MPH, 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. Bapak I Nyoman Gejir, S.SiT, M.Kes, selaku pembimbing utama Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes, selaku pembimbing pendamping Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Teman-teman serta pihak-pihak yang telah membantu sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Mengingat Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi 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.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengetahuan.....	6
1. Pengertian pengetahuan	6
2. Tingkat pengetahuan.....	7
3. Cara memperoleh pengetahuan	8
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan	11
B. Karies Gigi	13
1. Pengertian karies gigi	13
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya karies gigi	14
3. Proses terjadinya karies gigi.....	17

4. Bentuk-bentuk karies gigi	18
5. Pencegahan karies gigi	20
6. Perawatan karies gigi.....	23
7. Akibat karies gigi	24
8. Kategori karies gigi	24
C. Ibu Hamil.....	25
1. Pengertian Ibu hamil	25
2. Perubahan rongga mulut pada ibu Hamil	25
3. Pemeliharaan kesehatan gigi pada ibu hamil	27
BAB III KERANGKA KONSEP	28
A. Kerangka Konsep	28
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	29
1. Variabel penelitian.....	29
2. Definisi operasional.....	29
BAB IV METODE PENELITIAN	30
A. Jenis Penelitian	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
1. Tempat penelitian	30
2. Waktu penelitian.....	30
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian	30
1. Unit analisis	30
2. Responden penelitian.....	30
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	31
1. Jenis data yang dikumpulkan.....	31
2. Teknik pengumpulan data	31
3. Instrumen penelitian	31
E. Pengolahan Data dan Analisis Data.....	31
1. Teknik pengolahan data.....	31
2. Analisis data	32
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian.....	34
1. Kondisi lokasi penelitian	34

2. Karakteristik subyek penelitian	35
3. Hasil pengamatan terhadap obyek penelitian	38
4. Hasil analisis data	38
B. Pembahasan	41
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Simpulan.....	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kategori Karies Gigi.....	24
Tabel 2. Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional	29
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Karies Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Badung Tahun 2021	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Proses Terjadinya Karies Gigi	17
Gambar 2. Kerangka Konsep Pengetahuan Tentang Karies Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Badung Tahun 2021.....	28
Gambar 3. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Umur Pada Ibu Hamil di Kabupaten Badung Tahun 2021	36
Gambar 4. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Tingkat pendidikan Pada Ibu Hamil di Kabupaten Badung tahun 2021..	37

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Jadwal Penelitian.
- Lampiran 2: Soal Pengetahuan Tentang Karies Gigi
- Lampiran 3: Kunci Jawaban Pengetahuan Tentang Karies Gigi.
- Lampiran 4: Tabel Induk Pengetahuan Tentang Karies Pada Ibu Hamil Di
Kabupaten Badung Tahun 2021.
- Lampiran 5: Persetujuan Setelah Penjelasan (*informed consent*).