

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL
TENTANG KARIES GIGI DI KECAMATAN ABIANSEMAL
DAN KECAMATAN PETANG, KABUPATEN BADUNG
TAHUN 2021**



Oleh :

KADEK SINTYA PURWITA SARI
NIM. P07125018006

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL
TENTANG KARIES GIGI DI KECAMATAN ABIANSEMAL
DAN KECAMATAN PETANG, KABUPATEN BADUNG
TAHUN 2021**

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

Oleh :

**KADEK SINTYA PURWITA SARI
NIM. P07125018006**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL
TENTANG KARIES GIGI DI KECAMATAN ABIANSEMAL
DAN KECAMATAN PETANG KABUPATEN BADUNG
TAHUN 2021**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



DR, Drg. Ida Ayu Dewi Kumala Ratih, MM
NIP. 196102021985112001

Pembimbing Pendamping :



I Made Budi Arhawa, S.SiT., M.Kes
NIP. 196807141989031001

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLIKLINIK KEMENKES DENPASAR



Drg. Agung Putri Dwiastuti, M.Kes
NIP. 196604171992032001

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL
TENTANG KARIES GIGI DI KECAMATAN ABIANSEMAL
DAN KECAMATAN PETANG, KABUPATEN BADUNG
TAHUN 2021**

**TELAH DIUJI HADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI :RABU
TANGGAL :28 April 2021**

TIM PENGUJI

- | | | |
|---------------------------------------|-------------|---------|
| 1. Drg. I Gusti Raiyanti, M.Pd | (ketua) | (.....) |
| 2. I Nyoman Wirata, SKM, M.Kes | (penguji 1) | (.....) |
| 3. DR, Drg. I A Dewi Kumala Ratih, MM | (penguji 2) | (.....) |

MENGETAHUI

**KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



**Agung Putri Dwiastuti, M.Kes
NIP. 196604171992032001**

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : KADEK SINTYA PURWITA SARI
NIM : P07125018006
Program Study : Diploma III
Jurusan : Kesehatan Gigi
Tahun Akademik : 2021
Alamat : PERUM ABIANSEMAL INDAH BLOK A NO.8

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul gambaran tingkat pengetahuan ibu hamil tentang karies gigi di Kecamatan Abiansemal dan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021 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 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, Mei 2021

Yang Membuat Pernyataan



Kadek Sintya Purwita Sari

NIM. P07125018006

***DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVEL OF PREGNANT WOMEN
ABOUT DENTAL KARIES IN ABIANSEMAL AND PETANG DISTRICT,
BADUNG DISTRICT
IN 2021***

ABSTARCT

Oral health problems are one of the health problems that have a very wide impact, such as bad breath, gingivitis, sensitive teeth, mouth sores, inflammation of the inside of the heart and the most common is cavities (dental caries). Caries or cavities in the teeth is an endemic disease in Indonesia. Dental caries can occur in all levels of society, especially for pregnant women. The level of knowledge of pregnant women was measured using a questionnaire. The purpose of this study was to determine the percentage level of knowledge, a description of the knowledge of pregnant women, and the level of utilization of dental and oral health services for pregnant women in Abiansemal and Petang Districts, Badung Regency in 2021. This type of research is descriptive using primary data and secondary data with 30 respondents. person. The results showed that the level of knowledge of pregnant women who had a good category was 40% with a moderate category, namely 53.33% and a poor category, namely 6.67%. The average level of knowledge of pregnant women on caries is 73.67% with a sufficient category. Based on the results of this study it can be concluded that the category of knowledge of pregnant women in Abiansemal and Petang Districts is still in the sufficient and insufficient category.

Key words: knowledge, pregnant women, dental caries.

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL
TENTANG KARIES GIGI DI KECAMATAN ABIANSEMAL
DAN KECAMATAN PETANG, KABUPATEN BADUNG
TAHUN 2021**

ABSTRAK

Masalah kesehatan gigi dan mulut merupakan salah satu masalah kesehatan yang dampaknya sangat luas seperti bau mulut, radang gusi, gigi sensitif, sariawan, serta yang paling sering terjadi adalah gigi berlubang (karies gigi). Karies atau lubang pada gigi merupakan penyakit endemik di Indonesia. Karies gigi dapat terjadi pada semua lapisan masyarakat, termasuk ibu hamil.. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan ibu hamil tentang karies gigi di Kecamatan Abiansemal dan Kecamatan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan jumlah responden 30 orang ibu hamil dan pengambilan data dengan kuisioner. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan ibu hamil yang memiliki kategori baik yaitu 40% dengan kategori cukup yaitu 53,33% ,sebagian besar ibu hamil pernah mengalami karies gigi dengan jumlah 29 orang (96,7 %) dan sebagian besar ibu hamil kurang memanfaatkan sarana dan prasarana kesehatan gigi selama masa kehamilan dengan jumlah 16 orang(53,3%).Simpulan dari penelitian ini adalah sebagian besar tingkat pengetahuan ibu hamil tentang karies gigi di kecamatan abiansemal dan kecamatan petang tahun 2021 termasuk kategori cukup.

Kata kunci : pengetahuan ibu hamil, karies gigi.

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Karies Gigi di Kecamatan Abiansemal dan Kecamatan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021

Oleh: Kadek Sintya Purwita Sari (NIM.P07125018006)

Gigi merupakan satu kesatuan dengan anggota tubuh yang lain. Kerusakan pada gigi dapat mempengaruhi kesehatan anggota tubuh lainnya, sehingga akan mengganggu aktivitas sehari-hari. Masalah kesehatan gigi dan mulut merupakan salah satu masalah kesehatan yang dampaknya sangat luas seperti bau mulut, radang gusi, gigi sensitif, sariawan, serta yang paling sering terjadi adalah gigi berlubang (karies gigi) sehingga perlu penanganan segera sebelum terlambat. Karies atau lubang pada gigi merupakan penyakit endemik di Indonesia. Karies gigi dapat terjadi pada semua lapisan masyarakat, termasuk terhadap ibu hamil.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan ibu hamil tentang karies gigi di Kecamatan Abiansemal dan Kecamatan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang dilakukan di Kecamatan Abiansemal dan Petang Kabupaten Badung. Responden yang diambil pada penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang dijadikan responden saat KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar yang berjumlah 30 orang.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan tingkat pengetahuan ibu hamil yang dikategorikan baik sebanyak 12 orang (40,00%), cukup sebanyak 16 orang (53,33%), dan kurang sebanyak 2 orang (6,67%). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ibu hamil yang pernah mengalami gigi berlubang sebanyak 29 orang

(96,67%) sedangkan yang tidak pernah mengalami gigi berlubang sebanyak 1 orang (3,33%). Ibu hamil yang pernah berkunjung ke pelayanan kesehatan sebanyak 14 orang (46,7%) sedangkan yang tidak pernah berkunjung ke pelayanan kesehatan gigi selama masa kehamilan sebanyak 16 orang (53,3%).

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada 30 ibu hamil , maka dapat dibuat simpulan , sebagian besar tingkat pengetahuan ibu hamil tentang karies gigi dengan katagori cukup sebanyak 16 orang (53,33 %), Sebagian besar ibu hamil pernah mengalami karies gigi dengan jumlah 29 orang (96,7 %). Sebagian besar ibu hamil kurang memanfaatkan sarana dan prasarana kesehatan gigi selama masa kehamilan dengan jumlah 16 orang (53,3 %) .

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada 30 ibu hamil , maka untuk ibu hamil diharapkan belajar dan mencari informasi secara mandiri tentang cara memelihara kebersihan gigi dan mulut melalui internet , dan berbagai media elektronik yang ada, serta memanfaatkan fasilitas pelayanan kesehatan yang sudah tersedia. Bagi tenaga kesehatan gigi diharapkan untuk lebih meningkatkan pelayanan kesehatan gigi dan mulut untuk masyarakat terutama ibu hamil dibidang promotif dan preventif.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas Asung Kerta Wara Nugraha-Nyalah penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah berjudul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Karies Gigi Di Kecamatan Abiansemal Dan Kecamatan Petang, Kabupaten Badung Tahun 2021”** tepat pada waktunya. Penulis menyadari bahwa diselesaikannya karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehubungan dengan hal tersebut penulis menyampaikan 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. Ibu DR, drg. I A Dewi Kumala Ratih, MM., pembimbing utama yang telah memberikan bantuan serta bimbingan sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
4. Bapak I Made Budi Artawan, S.SiT, M.Kes., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bantuan serta bimbingan sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya.
5. Ibunda Ni Nyoman Wartini, dan Ayahanda I Gede Murjawan telah memberikan dorongan dan dukungan moril, material, dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu hamil yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

7. Teman-teman Angkatan ke XXI Jurusan Kesehatan Gigi dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak dukungan dan semangat sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini jauh dari sempurna dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang peneliti miliki. Untuk itu penulis menerima saran dan kritik yang membangun untuk penyempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Denpasar, April 2021

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul	i
Halaman Judul	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Pengesahan	iv
<i>Abstract</i>	v
Abstrak	vi
Ringkasan Penelitian	vii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum Penelitian	5
2. Tujuan Khusus Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengetahuan	7
1. Pengertian Pengetahuan	7
2. Kriteria Tingkat Pengetahuan	8
B. Gigi berlubang (Karies).....	9
1. Pengertian Gigi Berlubang (Karies).....	9
2. Faktor Yang Mempengaruhi Karies Gigi	9
3. Proses Terjadinya Karies Gigi	11

4. Penyebab Terjadinya Karies	12
5. Akibat Karies Gigi	12
6. Pencegahan dan Perawatan Karies Gigi.....	12
C. Kehamilan	14
1. Pengertian Kehamilan	14
2. Kesehatan Gigi dan Mulut Berdasarkan Usia Kehamilan	15
3. Tindakan Penegahan Kerusakan Gigi Pada Ibu Hamil	16

BAB III KERANGKA KONSEPTUAL

A. Kerangka Konseptual	18
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	19
1. Variabel Penelitian	19
2. Definisi Operasional Variabel.....	19

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian	21
1. Tempat Penelitian.....	21
2. Waktu Penelitian	21
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian	21
1. Unit Analisis	21
2. Responden Penelitian	21
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	22
1. Jenis Data	22
2. Cara Pengumpulan Data.....	22
3. Instrumen Pengumpulan Data	22
E. Pengolahan Data dan Analisis Data	22
1. Pengolahan Data.....	22
2. Analisis Data	23

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	25
1. Kondisi Lokasi Penelitian	25

2. Karakteristik Subyek Penelitian	26
3. Hasil Pengamatan Terhadap Subyek Penelitian	28
4. Hasil Analisis Data	30
B. Pembahasan Hasil Penelitian	32

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	35
B. Saran	36

DAFTAR PUSTAKA	37
-----------------------------	----

LAMPIRAN	40
-----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel.....	18
Tabel 2. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Umur Ibu Hamil	24
Tabel 3. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil	24
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Ibu Hamil Yang Memiliki Tingkat Pengetahuan Tentang Ibu Hamil	25
Tabel 5. Gambaran Pengalaman Karies Gigi Pada Ibu Hamil Di Kecamatan Abiansemal dan Kecamatan Petang Tahun 2021.....	28
Tabel 6. Gambaran Tingkat Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Di Kecamatan Abiansemal dan Kecamatan Petang Tahun 2021.....	28
Tabel 5. Tabel Induk	40
Tabel 6. Jadwal Penelitian	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses Terjadinya Karies	11
Gambar 2. Kerangka Konsep	17

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kuesioner Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Karies Gigi Di Kecamatan Abiansemal Dan Kecamatan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021
- Lampiran 2 Kunci Jawaban Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Karies Gigi Di Kecamatan Abiansemal Dan Kecamatan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021
- Lampiran 3 Tabel Induk Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Karies Gigi Di Kecamatan Abiansemal Dan Kecamatan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021
- Lampiran 4 Tabel Gambaran Pengalaman Karies Dan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Ibu Hamil Di Kecamatan Abiansemal Dan Kecamatan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021
- Lampiran 5 Persetujuan Sebagai Peserta Penelitian
- Lampiran 6 Jadwal Penelitian Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Karies Gigi Di Kecamatan Abiansemal Dan Kecamatan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021