

**PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA IBU  
HAMIL DI DESA SIDAKARYA KECAMATAN  
DENPASAR SELATAN TAHUN  
2022**

**(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE  
Kelompok Sidakarya II)**



**Oleh  
IDA BAGUS DWI MAHENDRA  
NIM. P07125019058**

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

**PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA IBU HAMIL DI  
DESA SIDAKARYA KECAMATAN DENPASAR SELATAN  
TAHUN 2022**

**(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE  
Kelompok Sidakarya II)**

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

**Oleh:**

**IDA BAGUS DWI MAHENDRA**

**NIM. P07125019058**

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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA IBU HAMIL  
DI DESA SIDAKARYA KECAMATAN  
DENPASAR SELATAN TAHUN  
2022**

**(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE Kelompok  
Sidakarya II)**

**IDA BAGUS DWI MAHENDRA**

**NIM. P07125019058**

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping:

Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes

NIP: 196801081989031003

Ni Wayan Arini, S.SiT, M.kes

NIP: 196412311985032012

MENGETAHUI.

**KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes

NIP: 19660417199203200

**KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL**  
**PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA IBU**  
**HAMIL DI DESA SIDAKARYA KECAMATAN**  
**DENPASAR SELATAN TAHUN**  
**2022**

**(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE Kelompok**  
**Sidakarya II)**

**IDA BAGUS DWI MAHENDRA**  
**NIM. P07125019058**

**TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : Kamis**

**TANGGAL : 12 Mei 2022**

**TIM PENGUJI:**

1. Dr. drg. I.A. Dewi Kumala Ratih, MM (Ketua)
2. I Nyoman Gejir, S,SiT, M.Kes (Anggota)
3. Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes (Anggota)

**MENGETAHUI**

**KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI**  
**PELTEKKES KEMENKESDENPASAR**



**drg. Sagung Agung Putri Dwistuti, M.kes**

**NIP : 196604171992032001**



# **KNOWLEDGE ABOUT DENTAL CARIES IN PREGNANT WOMEN IN SIDAKARYA VILLAGE IN 2022**

*(Study Conducted in Sidakarya Group II KKN IPE Assisted Families)*

## **ABSTRACT**

The results of the 2018 Basic Health research show that the prevalence of dental caries in the Indonesian population is 57.6%. Health problems in pregnant women regarding dental and oral health in Bali reached 58.4%. This type of research is descriptive with survey research methods. The purpose of this study was to determine knowledge about dental caries in pregnant women in Sidakarya Village, South Denpasar District in 2022. The data used were primary data, namely a questionnaire about dental caries in pregnant women with 20 questions with four options using google form. The results of research on pregnant women in Sidakarya Village in 2022 totaling 30 respondents. The percentage of knowledge about caries, namely, the good category was 6 people (20.00%), the sufficient category was 12 people (40.00%), the less category was 12 people (40.00%). The mode of knowledge about caries is with a value of 56-75 as many as 12 people. The average knowledge about caries is 60.33 with sufficient category. The conclusion from the discussion is that knowledge about dental caries in pregnant women is mostly in the sufficient category, the mode of knowledge about dental caries is 56-75 (adequate category), and the average knowledge about caries is 60.33 (enough category).

Keywords: knowledge, dental caries, women, pregnant

# **PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA IBU HAMIL DI DESA SIDAKARYA TAHUN 2022**

**(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE Kelompok Sidakarya II)**

## **ABSTRAK**

Hasil riset Kesehatan Dasar 2018 menunjukkan bahwa prevalensi karies gigi penduduk Indonesia sebesar 57,6%. Masalah kesehatan pada ibu hamil mengenai kesehatan gigi dan mulut di Bali mencapai 58,4 %. Jenis penelitian ini deskriptif dengan metode penelitian survey. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2022. Data yang digunakan adalah data primer, yaitu kuesioner tentang karies gigi pada ibu hamil sebanyak 20 soal dengan empat options menggunakan google form. Hasil penelitian pada ibu hamil di Desa Sidakarya pada tahun 2022 yang berjumlah 30 responden. Persentase pengetahuan tentang karies yaitu, kategori baik berjumlah 6 orang (20,00%), kategori cukup berjumlah 12 orang (40,00%), kategori kurang berjumlah 12 orang (40,00%). Modus pengetahuan tentang karies yaitu dengan nilai 56-75 sebanyak 12 orang. Rata-rata pengetahuan tentang karies yaitu 60,33 dengan kategori cukup. Simpulan dari pembahasan adalah pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil paling banyak dengan kategori cukup, modus pengetahuan tentang karies gigi adalah dengan nilai 56-75 (katergogi cukup), dan rata- rata pengetahuan tentang karies sebesar 60,33 (kategori cukup).

Kata kunci : pengetahuan, karies gigi, ibu, hamil

## **RINGKASAN PENELITIAN**

### **PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA IBU HAMIL DI DESA SIDAKARYA KECAMATAN DENPASAR SELATAN TAHUN 2022**

(Studi Dilakukan Di Keluarga Binaan KKN IPE  
Kelompok Sidakarya II)

**OLEH : IDA BAGUS DWI MAHENDRA (P07125019058)**

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, pendengaran, 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 hasil riset tahun 2018 menunjukkan bahwa prevalensi penduduk Indonesia yang menderita karies gigi sebesar 57,6%. Masalah kesehatan gigi dan mulut di Bali mencapai 58,4%.

Ibu hamil adalah orang yang sedang dalam proses pembuahan untuk melanjutkan keturunan. Karena 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 gigi pada ibu hamil di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2022. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilaksanakan pada keluarga binaan KKN IPE Kelompok Sidakarya II tahun 2022. Data yang digunakan adalah data primer dengan menggunakan kuesioner tentang karies gigi pada ibu hamil di Desa Sidakarya tahun 2022 sebanyak 20 soal dengan empat *options* menggunakan *google form* kemudian di distribusikan menggunakan *Whatsapp group*.

Hasil penelitian pada ibu hamil di Desa Sidakarya pada tahun 2022 yang berjumlah 30 responden. Ibu hamil yang memiliki umur 19-24 tahun sebanyak enam orang, yang memiliki umur 25-30 tahun sebanyak 17 orang, yang memiliki umur 31-35 sebanyak 6 orang, yang memiliki umur 36-40 satu orang.

Persentase pengetahuan tentang karies yaitu, kategori baik berjumlah enam orang (20,00%), kategori cukup berjumlah 12 orang (40,00%), kategori kurang berjumlah 12 orang (40,00%). Modus pengetahuan tentang karies pada ibu hamil yaitu dengan nilai 56-75 sebanyak 11 orang. Rata-rata pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil di Desa Sidakarya yaitu sebanyak 40,00% dengan kategori cukup.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada ibu hamil di Desa Sidakarya maka dapat disimpulkan pengetahuan tentang karies pada ibu hamil yang paling banyak adalah dengan kategori cukup, modus pengetahuan tentang karies adalah dengan nilai 56-75 (katergogi cukup), dan rata- ratanya sebesar 60,33 (kategori cukup).

Ibu hamil di Desa Sidakarya 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 gigi untuk meningkatkan pengetahuan ibu hamil tentang karies di Desa Sidakarya tahun 2022 agar dapat terhindar dari karies gigi pada masa kehamilan.



## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : IDA BAGUS DWI MAHENDRA  
NIM : P07125019058  
Program Studi : D III  
Jurusan : Kesehatan Gigi  
Tahun Akademik : 2021/2022  
Alamat : Br Bale Agung, Desa Yehembang, Kecamatan Mendoyo,  
Kabupaten Jembrana

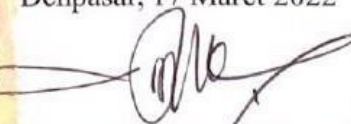
Dengan ini menyatakan:

1. Tugas akhir dengan judul Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Ibu Hamil Di Desa Sidakarya Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2022 adalah benar **karya sendiri atau buka 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, 17 Maret 2022

  
IDA BAGUS DWI MAHENDRA  
P07125019058

## 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 Gigi pada Ibu Hamil Di Desa Sidakarya Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2022.**

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. Dr. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Drg. Sagung Agung Putri Dwiastuti, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan dan masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ni Wayan Arini, SSiT, M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan dan masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Teman-teman serta pihak-pihak yang telah membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Mengingat dalam menyusun 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 menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.

Denpasar, Mei 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
ABSTRAK .....	vi
RINGKASAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIPRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6

A. Pengetahuan .....	6
B. Karies Gigi .....	13
C. Ibu Hamil .....	22
BAB III KERANGKA KONSEP .....	28
A. Kerangka Konsep.....	29
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	29
BAB IV METEDOLOGI PENELITIAN .....	32
A. Jenis Penelitian.....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian .....	32
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	33
E. Pengolahan Data dan Analisis Data .....	34
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil Penelitian .....	35
B. Pembahasan.....	42
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....	44
A. Simpulan... ..	44
B. Saran... ..	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN .....	59

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kategori Karies Gigi .....	21
Tabel 2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	29
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian Berdasarkan Tingkat Pendidikan Pada Ibu Hamil di Desa Sidakaya Tahun 2022 .....	36
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian Berdasarkan Usia Pada Ibu Hamil di Desa Sidakarya Tahun 2022.....	37
Tabel 5. Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Ibu Hamil di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2022 .....	37
Tabel 6. Tabulasi Silang Pada Umur Dalam Pengetahuan Pada Ibu Hamil di Desa Sidakarya Pada Tahun 2022 .....	38
Tabel 7. Tabulasi Silang Tingkat Pendidikan Dalam Pengetahuan Pada Ibu Hamil di Desa Sidakarya Pada Tahun 2022.....	39



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses Terjadinya Karies Gigi .....	17
---	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Persetujuan Setelah Penjelasan

Lampiran 2. Jadwal Penelitian

Lampiran 3. Kuesioner Pengetahuan Tentang Karies Gigi

Lampiran 3. Kunci Jawaban Pengetahuan Tentang Karies Gigi