

**PENGETAHUAN TENTANG *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL  
DI KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2021**

**(Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar  
Kelompok 5 Gianyar II)**



**Oleh:  
PUTU ARTARI FORTUNA DEVI  
P07125018026**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGETAHUAN TENTANG *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL**  
**DI KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2021**

**(Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar  
Kelompok 5 Gianyar II)**

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

**Oleh:**  
**PUTU ARTARI FORTUNA DEVI**  
**P07125018026**

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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGETAHUAN TENTANG *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL  
DI KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2021**

**(Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar  
Kelompok 5 Gianyar II)**

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping:



I Nyoman Gejir, S.Si.T, M.Kes  
NIP: 196812311988031004



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

**MENGETAHUI:  
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



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

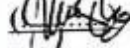


**KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:**

**PENGETAHUAN TENTANG *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL  
DI KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2021**

**(Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar  
Kelompok 5 Gianyar II)**

**TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI  
PADA HARI : JUMAT  
TANGGAL : 30 APRIL 2021**

**TIM PENGUJI :**

- |  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| 1. <u>Anak Agung Gede Agung, SKM, M. Kes</u> | (Ketua Penguji) |  |
| 2. <u>Ni Wayan Arini, S.Si.T, M.Kes</u>      | (Penguji 1)     |  |
| 3. <u>I Nyoman Gejir, S.Si.T, M.Kes</u>      | (Penguji 2)     |  |

**MENGETAHUI  
KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLTEKES KEMENKES DENPASAR**

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

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putu Artari Fortuna Devi  
NIM : P07125018026  
Program Studi : D III  
Jurusan : Kesehatan Gigi  
Tahun Akademik : 2021/2022  
Alamat : Jalan Melati No. 17 Gianyar

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir dengan judul “Pengetahuan Tentang *Gingivitis* Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 (Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar II)” adalah benar **karya sendiri 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, April 2021  
Yang membuat pernyataan



Putu Artari Fortuna Devi  
NIM. P07125018026

*KNOWLEDGE ABOUT GINGIVITIS PREGNANT WOMEN  
IN GIANYAR DISTRICT YEAR 2021*

*(The study was conducted at the location of KKN IPE Poltekkes Denpasar Group 5  
Gianyar II)*

*PUTU ARTARI FORTUNA DEVI*

*ABSTRACT*

*Gingivitis is a gum disorder or inflammation of the gums. The purpose of this study was to determine knowledge about gingivitis in pregnant women in Gianyar Regency in 2021. This type of research is a descriptive study. The results showed that the frequency of pregnant women was in very good category amounted to 34 people (70.8%), good category amounted to six people (12.5%), enough category amounted to one person (2.1%), less category amounted to five people (10.4%), the failing category amounted to two people (4.2%). The mode of knowledge about gingivitis in pregnant women is with a score of 90 as many as 17 people (good category). The average knowledge about gingivitis in pregnant women in Gianyar Regency in 2021 is 79.6 (good), so the conclusion of the knowledge of pregnant women about gingivitis in Gianyar Regency in 2021 is the most in the very good category, the mode of knowledge about gingivitis in pregnant women is score 90 (very good), the average knowledge about gingivitis in pregnant women is 79.6 (good), the average is based on the highest education level is S2, while the lowest is SD education level and based on the highest age is 36- 45 years.*

*Key words: knowledge, gingivitis, pregnant women*

PENGETAHUAN TENTANG *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL DI  
KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2021

(Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar II)

PUTU ARTARI FORTUNA DEVI

ABSTRAK

*Gingivitis* adalah salah satu gangguan gusi yang berupa pembengkakan atau radang pada gusi. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan frekuensi ibu hamil memiliki kategori sangat baik berjumlah 34 orang (70,8%), kategori baik berjumlah enam orang (12,5%), kategori cukup berjumlah satu orang (2,1%), kategori kurang berjumlah lima orang (10,4%), kategori gagal berjumlah dua orang (4,2%). Modus pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil yaitu dengan nilai 90 sebanyak 17 orang dengan kategori sangat baik. Rata-rata pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 yaitu 79,6 (baik), maka simpulan pengetahuan ibu hamil tentang *gingivitis* di Kabupaten Gianyar tahun 2021 yaitu paling banyak dengan kategori sangat baik, modus pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil yaitu nilai 90 (sangat baik), rata-rata pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil yaitu 79,6 (baik), rata-rata berdasarkan tingkat pendidikan tertinggi yaitu S2 sedangkan yang terendah yaitu tingkat pendidikan SD dan berdasarkan umur tertinggi yaitu dengan rentang umur 36-45 tahun.

Kata kunci : pengetahuan, *gingivitis*, ibu hamil

## RINGKASAN PENELITIAN

### PENGETAHUAN TENTANG *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2021

(Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar II)

**OLEH : PUTU ARTARI FORTUNA DEVI (P07125018026)**

Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018 menyatakan bahwa masalah kesehatan mulut yang mayoritas dialami penduduk Indonesia adalah gusi bengkak sebesar 14% dan gusi mudah berdarah sebesar 13,9%. Di Provinsi Bali proporsi masalah gusi mudah berdarah sebesar 14,6%. Sementara di Kabupaten Gianyar proporsi masalah gusi mudah berdarah sebesar 15,07% (Kemenkes RI, 2019).

*Gingivitis* adalah salah satu gangguan gigi yang berupa pembengkakan atau radang pada gusi (*gingival*). *Gingivitis* adalah proses peradangan yang mengenai jaringan lunak yang mengelilingi gigi tanpa adanya kehilangan pelekatan epitel penyatu sehingga perlekatannya belum mengalami perubahan. Pada saat kehamilan biasanya akan terjadi peningkatan hormon *estrogen* dan *progesteron* sehingga dapat menimbulkan peningkatan aliran darah pada jaringan *gingiva*, yang dapat menyebabkan *pregnancy gingivitis*. Hal ini biasanya terjadi pada trimester kedua dan ketiga kehamilan karena pada masa kehamilan ini banyak terjadi perubahan dalam diri ibu hamil, seperti lesu, mual, terkadang disertai muntah dan malas untuk merawat kebersihan gigi dan mulut.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilaksanakan pada keluarga binaan KKN IPE Kelompok 5 Gianyar II tahun 2021. Data yang digunakan adalah data primer dengan menggunakan kuesioner tentang *gingivitis* pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 sebanyak sepuluh soal dengan empat *options* menggunakan *google form* kemudian di distribusikan menggunakan *Whatsapp group*.

Hasil penelitian yang dilakukan pada 48 orang ibu hamil yang berada di Kabupaten Gianyar tahun 2021 berdasarkan karakteristik responden penelitian ini ditinjau dari segi umur dan tingkat pendidikan. Ibu hamil yang memiliki umur 17-



25 tahun sebanyak 17 orang (35,4%), umur 26-35 tahun sebanyak 25 (52,1%), umur 36-45 tahun sebanyak enam orang (12,5%). Karakteristik responden di tinjau dari segi tingkat pendidikan yaitu memiliki pendidikan terakhir SD sebanyak tiga orang (6,3%), SMP sebanyak empat orang (8,3%), SMA sebanyak 23 orang (47,9%), Diploma sebanyak tujuh orang (14,6%). S-1 sebanyak sepuluh orang (20,8%) dan S-2 hanya satu orang (2,1%).

Frekuensi pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 menunjukkan bahwa kategori sangat baik berjumlah 34 orang (70,8%), kategori baik berjumlah enam orang (12,5%), kategori cukup hanya satu orang (2,1%), kategori kurang berjumlah lima orang (10,4%), kategori gagal berjumlah dua orang (4,2%). Modus pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil yaitu dengan nilai 90 sebanyak 17 orang dengan kategori sangat baik. Rata-rata pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 yaitu 79,6 dengan kategori baik. Rata-rata pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil berdasarkan tingkat pendidikan tertinggi dimiliki oleh ibu hamil dengan tingkat pendidikan S2 sebesar 100, tingkat pendidikan S1 87, tingkat pendidikan Diploma sebesar 84,2, tingkat pendidikan SMA sebesar 79,6, tingkat pendidikan SMP sebesar 65, tingkat pendidikan SD sebesar 56,6. Rata-rata pengetahuan ibu hamil tentang *gingivitis* pada ibu hamil berdasarkan umur tertinggi dimiliki oleh ibu hamil dengan rentang umur 36-45 tahun sebesar 90, rentang umur 17-25 sebesar 83,5, rentang umur 26-35 sebesar 78,4.

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat ditarik simpulan pengetahuan ibu hamil tentang *gingivitis* di Kabupaten Gianyar tahun 2021 yaitu paling banyak dengan kategori sangat baik, modus pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil yaitu nilai 90 (kategori sangat baik), dan rata-rata pengetahuan tentang *gingivitis* pada ibu hamil yaitu 79,6 termasuk dalam kategori baik. Rata-rata berdasarkan tingkat pendidikan tertinggi yaitu S2 sebesar 100 sedangkan yang terendah yaitu tingkat pendidikan SD dan berdasarkan umur tertinggi yaitu dengan rentang umur 36-45 tahun sebesar 90.

Saran yang diberikan kepada ibu hamil agar lebih meningkatkan dan memahami pengetahuan tentang *gingivitis* serta tumbuh kesadaran diri sendiri untuk memeriksakan gigi ke dokter gigi atau ke puskesmas terdekat, kepada

petugas kesehatan setempat disarankan untuk lebih meningkatkan kegiatan promotif tentang *gingivitis* pada ibu hamil serta memaksimalkan pemeriksaan ibu hamil yang terpadu yaitu antara KIA dengan poli gigi agar ibu hamil terhindar dari penyakit gigi dan mulut selama masa kehamilan.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat, dan anugerah-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Pengetahuan Tentang *Gingivitis* Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 (Studi dilakukan di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar II)”** tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan serta motivasi dari berbagai pihak yang terkait, untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak A.A. 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 dosen pembimbing utama yang telah memberikan bantuan serta bimbingan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai tepat waktu.
4. Bapak drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bantuan serta bimbingan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai tepat waktu.
5. Kepada ibu-ibu hamil yang berada di Kabupaten Gianyar yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
6. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dorongan dan dukungan dalam segala hal.

7. Teman-teman serta pihak-pihak yang telah membantu sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini memiliki kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Demikian Karya Tulis Ilmiah ini dibuat, semoga dapat memberikan informasi dan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Denpasar, April 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	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 .....	xi
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan umum .....	3
2. Tujuan khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Pengetahuan.....	5
1. Pengertian pengetahuan.....	5
2. Tingkat pengetahuan.....	5
3. Cara memperoleh Pengetahuan .....	7
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	10

5. Kategori tingkat pengetahuan.....	11
B. <i>Gingiva</i> .....	11
1. Pengertian <i>gingiva</i> (gusi).....	11
2. Bagian-bagian <i>gingiva</i> .....	11
3. Ciri-ciri <i>gingiva</i> sehat.....	12
C. <i>Gingivitis</i> .....	12
1. Pengertian <i>gingivitis</i> .....	12
2. Penyebab terjadinya <i>gingivitis</i> .....	12
3. Macam-macam <i>gingivitis</i> .....	13
4. Proses terjadinya <i>gingivitis</i> .....	14
5. Tanda-tanda <i>gingivitis</i> .....	15
6. Akibat <i>gingivitis</i> .....	15
7. Pencegahan <i>gingivitis</i> .....	15
8. Perawatan <i>gingivitis</i> .....	17
D. Kehamilan .....	17
1. Ibu Hamil .....	17
2. Kesehatan gigi dan mulut menurut usia kehamilan.....	18
3. Kesehatan gigi dan mulut saat hamil.....	19
4. Faktor-faktor yang menyebabkan <i>gingivitis</i> pada ibu hamil .....	20
5. Tindakan pencegahan kerusakan gigi pada ibu hamil .....	21
BAB III KERANGKA KONSEP .....	22
A. Kerangka Konsep .....	22
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	23
1. Variabel penelitian .....	23
2. Definisi operasional .....	23
BAB IV METODE PENELITIAN .....	24
A. Jenis Penelitian .....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	24

1. Tempat penelitian .....	24
2. Waktu Penelitian .....	24
C. Unit Analisis dan Responden Penelitian .....	24
1. Unit analisis .....	24
2. Responden penelitian .....	24
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....	25
1. Jenis data .....	25
2. Cara pengumpulan data .....	25
3. Instrumen pengumpulan data .....	25
E. Teknik pengolahan dan Analisis Data .....	25
1. Teknik pengolahan data .....	25
2. Teknik analisis data .....	26
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
A. Hasil Penelitian.....	29
1. Kondisi lokasi penelitian.....	29
2. Karakteristik subyek penelitian.....	30
3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian .....	31
4. Analisis data.....	34
B. Pembahasan.....	39
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
A. Simpulan .....	42
B. Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	23
Tabel 2	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang <i>Gingivitis</i> Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 .....	32
Tabel 3	Modus Pengetahuan Tentang <i>Gingivitis</i> Pada Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 .....	32
Tabel 4	Rata-rata Pengetahuan Tentang <i>Gingivitis</i> Pada Ibu Hamil Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Gianyar tahun 2021 .....	33
Tabel 5	Rata-rata Pengetahuan Tentang <i>Gingivitis</i> Pada Ibu Hamil Berdasarkan Umur di Kabupaten Gianyar tahun 2021 .....	34



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1	Kerangka konsep pengetahuan tentang <i>gingivitis</i> pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 ..... 22
Gambar 2	Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Umur Pada Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021..... 29
Gambar 3	Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Tingkat pendidikan Pada Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 ..... 30

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian Pengetahuan Tentang *Gingivitis* pada Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021
- Lampiran 2 Kuisisioner Pengetahuan Tentang *Gingivitis* pada Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021
- Lampiran 3 Kunci Jawaban Pengetahuan Tentang *Gingivitis* pada Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021
- Lampiran 4 Tabel Induk Pengetahuan Tentang *Gingivitis* pada Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021
- Lampiran 5 Persetujuan Setelah Penjelasan (*INFORMED CONSENT*)
- Lampiran 6 Surat Izin Komisi Etik
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian Provinsi
- Lampiran 8 Surat Izin Penelitian Kabupaten