

**GAMBARAN TINGKAT *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL
YANG BERKUNJUNG DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2024**



Oleh
A.A SAGUNG ISTRI KUMALA DEWI
P07125021040

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM DIPLOMA III
DENPASAR
2024**

**GAMBARAN TINGKAT *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL
YANG BERKUNJUNG DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2024**

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

**Oleh
A.A SAGUNG ISTRI KUMALA DEWI
P07125021040**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM DIPLOMA III
DENPASAR
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN TINGKAT *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL
YANG BERKUNJUNG DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2024

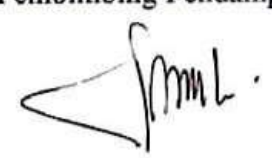
Oleh
A.A SAGUNG ISTRI KUMALA DEWI
P07125021040

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:

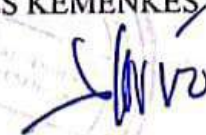

I Gede Surya Kencana, S. SiT., M.Kes
NIP.196505281985031001

Pembimbing Pendamping:


Ni Ketut Nurani, S.ST., M.Kes
NIP. 197209011995032001

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


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

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:
**GAMBARAN TINGKAT *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL
YANG BERKUNJUNG DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2024**

Oleh
A.A SAGUNG ISTRI KUMALA DEWI
P07125021040

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 29 APRIL 2024

TIM PENGUJI:

- | | | |
|---|-------------------|---|
| 1. Ni Wayan Arini, S.Si.T., M.Kes | (Ketua Penguji) |  |
| 2. Anak Agung Gede Agung, SKM, M.Kes | (Anggota Penguji) |  |
| 3. I Gede Surya Kencana, S.Si.T., M.Kes | (Anggota Penguji) |  |

MENGETAHUI:

**KETUA JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



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

OVERVIEW OF *GINGIVITIS* RATES IN PREGNANT WOMEN VISITING PUSKESMAS II WEST DENPASAR IN 2024

ABSTRACT

Pregnancy is an important physiological process in a woman's life to get offspring, one of the diseases of pregnant women that has a high prevalence is gingivitis. Gingivitis is an inflammation of the *gingiva* characterized by changes in the shape and color of the *gingiva* such as bright red, easy bleeding and swelling in the *gingiva*. Gingivitis in pregnant women is called pregnancy gingivitis. Indonesia has a high prevalence of gingivitis in pregnant women of 30%-70%. This study aims to determine the level of gingivitis in pregnant women visiting Puskesmas II West Denpasar in 2024. The type of research used is descriptive research with a cross sectional design, the type of data used in this study is primary data and secondary data. The results showed that from 30 respondents, it was found that 29 pregnant women (96.67%) had gingivitis and one pregnant woman (3.33%) with healthy *gingival* conditions. A total of 24 pregnant women (80%) with mild inflammatory gingivitis, five pregnant women (16.67%) with moderate inflammatory gingivitis and no pregnant women with severe inflammation. The conclusion of this study was that there were 29 pregnant women (96.67%) experiencing gingivitis, with the highest level of inflammation, namely in mild inflammation as many as 24 pregnant women (80%).

Keywords: *gingivitis*, pregnant women, *pregnancy gingivitis*, health centre

GAMBARAN TINGKAT *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL YANG BERKUNJUNG DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT TAHUN 2024

ABSTRAK

Kehamilan merupakan suatu proses fisiologis yang penting dalam kehidupan seorang wanita untuk mendapatkan keturunan, salah satu penyakit ibu hamil yang memiliki prevalensi tinggi adalah *gingivitis*. *Gingivitis* merupakan peradangan *gingiva* yang ditandai dengan perubahan bentuk dan warna *gingiva* seperti berwarna merah terang, mudah berdarah dan adanya pembengkakan pada *gingiva*. *Gingivitis* pada ibu hamil disebut dengan *pregnancy gingivitis*. Indonesia memiliki *prevalensi gingivitis* yang tergolong tinggi pada ibu hamil sebesar 30%-70%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat *gingivitis* pada ibu hamil yang berkunjung di Puskesmas II Denpasar Barat tahun 2024. jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional*, jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Hasil penelitian menunjukkan dari 30 responden, ditemukan sebanyak 29 orang ibu hamil (96,67%) mengalami *gingivitis* dan satu orang ibu hamil (3,33%) dengan kondisi *gingiva* sehat. Sebanyak 24 orang ibu hamil (80%) dengan *gingivitis* peradangan ringan, lima orang ibu hamil (16,67%) dengan *gingivitis* peradangan sedang dan tidak ada ibu hamil dengan peradangan berat. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu terdapat 29 orang ibu hamil (96,67%) mengalami *gingivitis*, dengan tingkat peradangan terbanyak yaitu pada peradangan ringan sebanyak 24 orang ibu hamil (80%).

Kata kunci : *gingivitis*, ibu hamil, *pregnancy gingivitis*, puskesmas

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN TINGKAT *GINGIVITIS* PADA IBU HAMIL YANG BERKUNJUNG DI PUSKESMAS II DENPASAR BARAT TAHUN 2024

Oleh:

A.A Sagung Istri Kumala Dewi (P07125021040)

Kesehatan merupakan keadaan sehat, baik secara fisik mental, spiritual maupun sosial untuk memungkinkan setiap orang untuk hidup produktif secara sosial maupun ekonomi (Undang – undang, 2009). Menjaga kesehatan merupakan kewajiban setiap manusia, termasuk menjaga dan memelihara kesehatan gigi dan mulut. Namun masalah penyakit gigi dan mulut masih dirasakan hampir seluruh masyarakat Indonesia, peningkatan resiko terjadinya penyakit gigi dan mulut dapat dialami oleh semua individu termasuk ibu hamil. Wanita hamil sangat lazim mengalami masalah yang mengganggu gigi dan mulut selama kehamilan, Masalah gigi dan mulut pada ibu hamil sering terjadi dan hal tersebut sering diabaikan, baik oleh penderita, dokter ataupun bidan. Calon ibu cenderung lebih peduli akan kesehatan janin dan kehamilannya sehingga mengabaikan kesehatan gigi dan mulut, menurut Gejir (dalam Hardiderista et al., 2021). Menurut Bansal (dalam Nur Safitri et al., 2020). Indonesia memiliki kesadaran yang rendah terhadap penyakit gigi dan mulut, berdasarkan hasil Riset Kesehatan Dasar, 2018 menyebutkan bahwa 30%-70% ibu hamil mengalami *gingivitis* dan prevalensi *gingivitis* pada wanita sebesar 74%.

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat *gingivitis* pada ibu hamil yang berkunjung di Puskesmas II Denpasar Barat tahun 2024. Jenis penelitian yang dilakukan yaitu penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional*. Data yang diambil berupa data primer dan sekunder, data primer berupa hasil pemeriksaan kondisi *gingiva* ibu hamil dan data sekunder berupa karakteristik ibu hamil seperti nama, trimester kehamilan, umur, pendidikan dan pekerjaan ibu hamil. Jumlah responden pada penelitian ini yaitu 30 orang ibu hamil yang berkunjung di Puskesmas II Denpasar Barat.

Jumlah subjek penelitian dalam penelitian ini 30 orang ibu hamil, sebanyak 29 orang ibu hamil (96,67%) mengalami *gingivitis* dan satu orang (3,33%) memiliki kondisi *gingiva* sehat. Dilihat dari tingkat *gingivitis* pada peradangan ringan sebanyak 24 orang ibu hamil (82,76%), peradangan sedang sebanyak lima orang ibu hamil (17,24%) dan tidak ada ibu hamil yang mengalami peradangan berat. Dilihat dari karakteristik ibu hamil pada trimester I sebanyak delapan orang ibu hamil (26,67%), trimester II sebanyak sepuluh orang ibu hamil (33,33%) dan trimester III sebanyak sebelas orang ibu hamil (36,67%). Kategori umur 12 – 25 tahun sebanyak sepuluh orang ibu hamil (33,33%) dan kategori umur 26 – 36 tahun sebanyak 19 orang ibu hamil (63,33%), pendidikan SMA sebanyak 23 orang ibu hamil (76,67%) dan Sarjana sebanyak enam orang ibu hamil (20%), pekerjaan IRT sebanyak 18 orang ibu hamil (60%), pekerjaan Non-ASN sebanyak sepuluh orang ibu hamil (33,33%) dan ASN sebanyak satu orang ibu hamil (3,33%).

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan “Gambaran Tingkat *Gingivitis* Pada Ibu Hamil Yang Berkunjung Di Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2024”, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Persentase kondisi *gingiva* berdasarkan trimester III kehamilan dengan peradangan sedang sebanyak tiga orang ibu hamil (27,27%).
2. Persentase kondisi *gingiva* pada kelompok usia 12 – 25 tahun pada peradangan sedang sebanyak dua orang ibu hamil (18,18%).
3. Persentase kondisi *gingiva* berdasarkan tingkat pendidikan SMA pada peradangan sedang sebanyak empat orang ibu hamil (17,39%).
4. Persentase kondisi *gingiva* berdasarkan pekerjaan IRT pada peradangan sedang sebanyak empat orang ibu hamil (21,05%).
5. Presentase tingkat *gingivitis* dengan peradangan terbanyak yaitu peradangan ringan sebanyak 24 orang ibu hamil (82,76%).

Saran bagi ibu hamil, setiap kehamilan beresiko terkena penyakit gusi (*gingivitis*), maka diharapkan untuk ibu hamil agar selalu memperhatikan dan menjaga kesehatan gigi dan mulutnya serta rutin memeriksakan kesehatan gigi dan mulut ke pelayanan kesehatan gigi dan mulut.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan anugerah – Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan Judul **“Gambaran Tingkat *Gingivitis* Pada Ibu Hamil Yang Berkunjung Di Puskesmas II Denpasar Barat, Kota Denpasar Tahun 2024”** dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan mata kuliah Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma III Jurusan Kesehatan Gigi. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak luput dari bantuan berbagai pihak, untuk itu tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Kep, Ners, S.Tr, Keb, M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Bapak I Nyoman Gejir, S.SiT., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Bapak I Gede Surya Kencana, S.SiT., M.Kes. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Ni Ketut Nurani, S.ST., M.Kes. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dr. Lanawati, M.Kes selaku Kepala Puskesmas II Denpasar Barat.
6. Seluruh ibu hamil yang berkunjung di Puskesmas II Denpasar Barat yang telah bersedia menjadi responden dan meluangkan waktu untuk diperiksa.

7. Orang tua, saudara serta semua pihak yang telah memberikan dorongan dan dukungan baik moral dan material, serta semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman – teman Angkatan XXIV Jurusan Kesehatan Gigi dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak dukungan dan semangat selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. <i>Gingiva</i>	6
B. <i>Gingivitis</i>	9
C. Kehamilan.....	16
D. Karakteristik Ibu Hamil.....	18
BAB III KERANGKA KONSEP.....	21
A. Kerangka Konsep	21
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	22
BAB IV METODE PENELITIAN	23
A. Jenis Penelitian.....	23
B. Alur Penelitian.....	23
C. Tempat dan Waktu Penelitian	24

D. Unit Analisis Populasi dan Sampel Penelitian	24
E. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data	25
F. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	25
G. Etika Penelitian	29
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	43
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	22
Tabel 2	Tabulasi Silang Kondisi <i>Gingiva</i> Berdasarkan Trimester Kehamilan Pada Ibu Hamil Yang Berkunjung Di Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2024	34
Tabel 3	Tabulasi Silang Kondisi <i>Gingiva</i> Berdasarkan Umur Pada Ibu Hamil Yang Berkunjung Di Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2024.....	35
Tabel 4	Tabulasi Silang Kondisi <i>Gingiva</i> Berdasarkan Pendidikan Pada Ibu Hamil Yang Berkunjung Di Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2024.....	36
Tabel 5	Tabulasi Silang Kondisi <i>Gingiva</i> Berdasarkan Pekerjaan Pada Ibu Hamil Yang Berkunjung Di Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2024.....	37
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Tingkat <i>Gingivitis</i> Pada Ibu Hamil Yang Berkunjung Di Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2024	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Konsep Gambaran <i>Gingivitis</i> Pada Ibu Hamil Yang Berkunjung Di Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2024.....	21
Gambar 2	Alur Penelitian	23
Gambar 3	Karakteristik Responden Ibu Hamil Berdasarkan Trimester	31
Gambar 4	Karakteristik Responden Ibu Hamil Berdasarkan Umur	32
Gambar 5	Karakteristik Responden Ibu Hamil Berdasarkan Pendidikan	32
Gambar 6	Karakteristik Responden Ibu Hamil Berdasarkan Pekerjaan.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Penelitian
Lampiran 2	Informed Consent Lembar Penjelasan dan Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 3	Lembar Pemeriksaan
Lampiran 4	Tabel Tabulasi Hasil Pemeriksaan <i>Gingival</i> Indeks
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian
Lampiran 6	Surat Persetujuan Komisi Etik
Lampiran 7	Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi <i>Repository</i>
Lampiran 8	Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
Lampiran 9	Hasil Turnitin