

**HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN GINGIVITIS DAN
KEHAMILAN DI POLI GIGI PUSKESMAS MENGWI III
KABUPATEN BADUNG BALI APRIL 2017**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk Salah Satu Syarat guna
Meraih Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

PUTU WIWIK YULANDARI

14700065

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2017

**HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN GINGIVITIS DAN
KEHAMILAN DI POLI GIGI PUSKESMAS MENGWI III
KABUPATEN BADUNG BALI APRIL 2017**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk Salah Satu Syarat guna
Meraih Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

PUTU WIWIK YULANDARI

14700065

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN GINGIVITIS DAN
KEHAMILAN DI POLI GIGI PUSKESMAS MENGWI III
KABUPATEN BADUNG BALI APRIL 2017**

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

PUTU WIWIK YULANDARI

NPM: 14700065

Menyetujui untuk diuji pada tanggal : 1 November 2017

Pembimbing



**drg. Theodora, Sp Ort
NIK : 01322 – ET**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN GINGIVITIS DAN KEHAMILAN
DI POLI GIGI PUSKESMAS MENGWI III KABUPATEN BADUNG BALI**

APRIL 2017

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh
PUTU WIWIK YULANDARI**

14700065

Telah diuji pada

Hari : Rabu

Tanggal : 1 November 2017

Pembimbing,



drg. Theodora, Sp.Ort
NIK : 01322-ET

Penguji,



dr. Sugiharto MKes. (MARS), FISPH, FISCN
NIK : 03897-ET

LAMPIRAN**Lampiran 1: Pernyataan Keaslian Tulisan****PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya

Nama : Putu Wiwik Yulandari

NPM : 14700065

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bawah tugas akhir yang saya tulis dengan

judul "Tingkat Keparahan Gingivitis Pada Ibu Hamil Di Poli Gigi Puskesmas

Mengwi III Kabupaten Badung Bali Tahun 2017". Benarbenar hasil karya sendiri

, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui

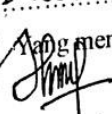
sebagai tulisan atau pikiran sendiri saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat

dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan , maka saya bersedia

menerima sangsi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 1 November 2017

Yang menanda tangani



Putu Wiwik Yulandari

14700065



ABSTRAK

Putu Wiwik Yulandari. 2017. Hubungan Tingkat Keparahan Gingivitis Dan Kehamilan Di Poli Gigi Puskesmas Mengwi III Kabupaten Badung Bali April 2017. Tugas Akhir. Program Studi Pendidikan Dokter. Fakultas Kedokteran. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing : drg. Theodora, Sp Ort

Peningkatan konsentrasi hormon estrogen dan progesteron di dalam darah disertai perubahan vaskuler pada kehamilan menyebabkan gingiva menjadi sensitif khususnya terhadap toksin maupun iritan lainnya, seperti plak dan kalkulus yang mengakibatkan gingiva mengalami peradangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat keparahan gingivitis pada ibu hamil di poli gigi Puskesmas Mengwi III Kabupaten Badung Bali April 2017. Dalam penelitian ini populasi yang digunakan adalah ibu hamil yang berkunjung ke Puskesmas Mengwi III Kabupaten Badung Bali selama bulan April 2017 dengan besar sampel yang diambil sebanyak 63 sampel. Analisis data penelitian ini menggunakan uji statistik korelasi Spearman ($\alpha < 0,05$). Hasil penelitian diperoleh nilai Sig. = 0,000 ($< 0,05$), yang berarti bahwa terdapat hubungan antara kehamilan dengan tingkat gingivitis pada ibu hamil di Puskesmas Mengwi III Kabupaten Badung Bali.

Kata Kunci : Kehamilan, Gingivitis

ABSTRACT

Yulandari, Putu Wiwik. 2017. Severity of Gingivitis in Pregnant Women in the Dental Poly at Mengwi III Community Health Center, Badung District, Bali in April 2017. A Thesis. Doctor Education Study Program. Faculty of Medicine. Wijaya Kusuma University Surabaya. Advisor: drg. Theodora, Sp.Ort

The increased concentrations of estrogen and progesterone hormones in the blood and followed with vascular changes during pregnancy has caused the gingiva to be sensitive particularly towards toxins and other irritants such as plaque and calculus which led to inflammation of the gingiva. This study aims to explain the relations between pregnancy and gingivitis in the dental poly of Mengwi III Community Health Center, Badung District, Bali in April 2017. The population of the study is pregnant women who visited the Mengwi III Community Health Center, Badung District, Bali during April 2017 with number of sample taken as many as 63 samples. The data analysis of the study is using Spearman correlation statistical test ($\alpha < 0,05$). The study resulted a Sig value of = 0,000 (< 0.05), which means there is a correlation between gestational age and the gingivitis level of the pregnant women at Mengwi III Community Health Center, Badung district, Bali.

Keywords: Pregnancy, Gingivitis

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa, karena berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Hubungan Tingkat Keparahan Gingivitis Dan Kehamilan Di Poli Gigi Puskesmas Mengwi III Kabupaten Badung Bali April 2017 ” ini tepat pada waktunya. Penulis ingin mengetahui seberapa besar hubungan usia kehamilan dengan tingkat gingivitis pada ibu hamil di Puskesmas Mengwi III Badung Bali. Tugas akhir ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan dari berbagai pihak, oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. dr. Soedarto, DTM & H, Ph. D, Sp.Park, Dekan Fakultas Kedokteran Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Theodora, drg. Sp.Ort sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini.
3. Sugiharto, dr, MKes, MBA, (MARS), FISPH, FISCN sebagai dosen penguji proposal maupun tugas akhir ini.
4. Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir dan sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian proposal tugas akhir ini.
5. Keluarga dan teman-teman yang sudah memberikan dukungan dalam pembuatan proposal Tugas akhir ini.
6. Semua pihak yang tidak mungkin disebut disebut satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan proposal tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga tulisan yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya dan sebagai wahana penambah pengetahuan serta pemikiran. Semoga Tuhan yang maha esa selalu tetap memberikan rahmatnya kepada kita semua.

Surabaya, Oktober 2017

Penulis

Putu Wiwik Yulandari

NPM: 14700065

DAFTAR ISI

	Halaman
Cover	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstraksi	vi
Abstract.....	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Kehamilan	6
1. Masa Kehamilan	6
2. Faktor Hormonal	9

B. Ginggivitis	11
1. Ginggiva	11
2. Pengertian Ginggivitis	15
3. Patofisiologi Ginggivitis	16
4. Etiologi Ginggivitis	18
5. Gambaran Klinis	22
6. Indeks Untuk Mengukur Ginggivitis	26
C. Pengaruh Kehamilan Terhadap Ginggivitis	27

BAB III KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep Penelitian	29
B. Penjelasan Kerangka Konsep	30
C. Hipotesis Penelitian	30

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	31
B. Tempat dan Waktu apenelitian	31
C. Populasi dan Sampel Penelitian	31
1. Populasi	31
2. Sampel	32
D. Variabel Penelitian	34
E. Definisi Operasional	35
F. Prosedur Penelitian	35

1. Alur Prosedur Penelitian	35
2. Kualifikasi dan Jumlah Petugas	39
3. Bahan dan Alat Penelitian	39
4. Analisis Data	40

BAB V HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	41
B. Deskripsi Hasil Penelitian	41
C. Uji Statistik	43

BAB VI PEMBAHASAN

A. Pembahasan	45
---------------------	----

BAB VII PENUTUP

A. Kesimpulan	49
B. Saran	49

DAFTAR PUSTAKA	50
----------------------	----

LAMPIRAN	54
----------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel IV. 1 Definisi Oprasional	35
Tabel V.1 Gingivitis Responden	41
Tabel V.2 Kebersihan Rongga Mulut Responden	42
Tabel V.3 Hubungan Antara Kebersihan Rongga Mulut Dengan Gingivitis	43
Tabel V.4 Hubungan Antara Kehamilan Dengan Tingkat Gingivitis Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Mengwi III Kabupaten Badung Bali	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Bagian-bagian Ginggiva	13
Gambar II.2 Ginggiva Sehat	14
Gambar II.3 Tanda-tanda Klinis Pertama dari Inflamasi	24
Gambar II.4 Inflamasi Ginggiva Tahap Lanjut	25
Gambar V.1 Grafik Gingivitis Responden	41
Gambar V.2 Grafik Kebersihan Rongga Mulut Responden	42