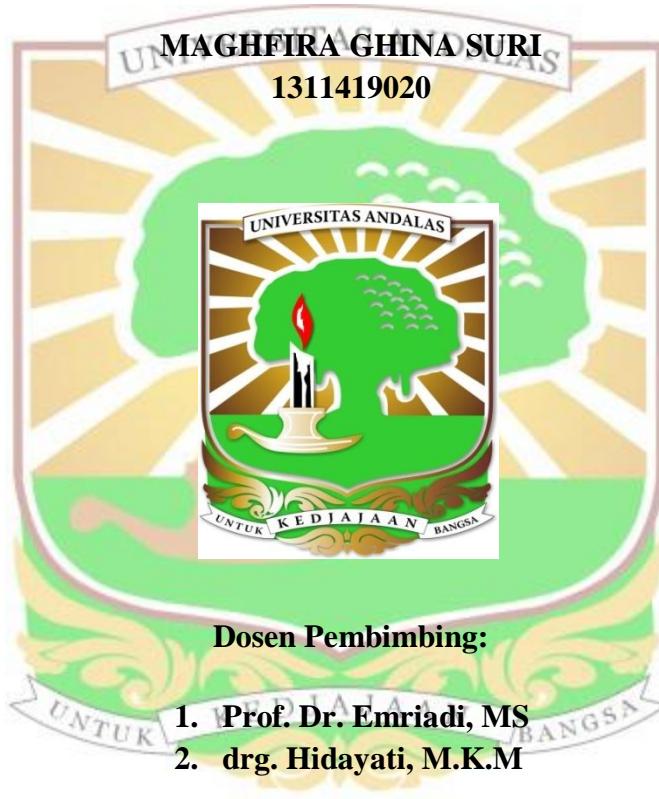


**HUBUNGAN USIA KEHAMILAN, TINGKAT PENGETAHUAN DAN
TINDAKAN PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
DENGAN STATUS PREGNANCY GINGIVITIS PADA
IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
SILUNGKANG KOTA SAWAHLUNTO**

Oleh



Dosen Pembimbing:

1. Prof. Dr. Emriadi, MS
2. drg. Hidayati, M.K.M

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Andalas, Padang
Skripsi, 3 April 2017**

Maghfira Ghina Suri, no. Bp 1311419020

Hubungan Usia Kehamilan, Tingkat Pengetahuan Dan Tindakan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Status *Pregnancy Gingivitis* Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Silungkang Kota Sawahlunto

vi + 69 halaman + 4 gambar + 24 tabel + 7 lampiran

ABSTRAK

Selama kehamilan terjadi perubahan pada rongga mulut terkait dengan perubahan hormonal, meliputi peningkatan hormon estrogen dan progesterone, serta perubahan perilaku. *Pregnancy gingivitis* dianggap sebagai manifestasi umum yang terjadi saat kehamilan. Hal ini diperparah oleh tingkat kebersihan mulut yang buruk karena kurangnya pengetahuan serta tindakan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang tidak baik. *Pregnancy gingivitis* biasanya muncul pada trimester kedua kehamilan dan mencapai puncaknya pada bulan kedelapan dalam trimester ketiga. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adakah hubungan usia kehamilan, tingkat pengetahuan, tindakan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan status *pregnancy gingivitis* pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Silungkang Kota Sawahlunto.

Pengambilan data dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Silungkang Kota Sawahlunto dari tanggal 6 sampai 13 Maret 2017 dengan instrumen kuisioner. Sampel sebanyak 70 orang ibu hamil trimester I, trimester II dan trimester III ditentukan dengan metode *total sampling*. Penelitian menggunakan kuisioner pengetahuan dan kuisioner tindakan. Desain penelitian adalah analitik dengan uji statistic *chi-square*. Pengukuran dilakukan dengan indeks gingiva dari Loe and Silness.

Hasil penelitian menemukan bahwa sebanyak 61,4% ibu hamil mengalami *pregnancy gingivitis* dengan urutan terbanyak pada usia kehamilan II (80%) diikuti oleh trimester III (60,7%) dan trimester pertama (35,3%). Hasil juga menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan ibu hamil dalam kategori tinggi (67,1%), dan tindakan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dalam kategori baik (64,3%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara usia kehamilan dan tindakan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan status *pregnancy gingivitis* pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Silungkang serta tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan status *pregnancy gingivitis* pada ibu hamil diwilayah kerja Puskesmas Silungkang.

Kata Kunci: *pregnancy gingivitis*, usia kehamilan, tingkat pengetahuan, tindakan pemeliharaan.

**Faculty of Dentistry
Andalas University, Padang
Script, 3 April 2017**

Maghfira Ghina Suri, 1311419020

Correlation Between Gestational Age, Level of Knowledge and Practice of Oral Health Care With the Status of Pregnancy Gingivitis in Pregnant Women at Working Area of Puskesmas Silungkang Sawahlunto City

vi + 69 Pages + 4 Pictures + 24 Tables + 7 Attachment Files

ABSTRACT

There is a change in the oral cavity associated with hormonal changes, including estrogen and progesterone, and behavioral changes during pregnancy. Pregnancy gingivitis is considered as a common manifestation that occurs during pregnancy. This happens because poor level of oral hygiene, added by the lack of knowledge and practices of oral health care. Pregnancy gingivitis usually appears in the second trimester and culminating in the eighth month in the third trimester. The purposes of this research are to find out about the correlation between gestational age, level of knowledge and practice of oral health care with the status of pregnancy gingivitis in pregnant women at working area of Puskesmas Silungkang.

This research was conducted in working area of Puskesmas Silungkang, Sawahlunto City from March 6 to 13 using survey method. Data was obtained from 70 pregnant women on trimester I, trimester II and trimester III using total sampling method. It was analyzed with statistical chi-square test and measured by the gingival index of Loe and Silness.

This research found total of 61.4% of pregnant women had pregnancy gingivitis the most pregnant women with gingivitis are on second trimester (80%) followed by third trimester (60,7%) and first trimester (35,3%). The result also showed that the level of knowledge of pregnant women is in the high category (67.1%), and the practices of oral health care in good category (64.3%).

It discovered that there was a significant correlation between gestational age and oral health care practices with status of pregnancy gingivitis in pregnant women. But there was no significant correlation between level of oral health knowledge with status of pregnancy gingivitis in pregnant women in the region work of Puskesmas Silungkang, Sawahlunto City.

Key words: *gestational age, level of knowledge, practice of oral health care, pregnancy gingivitis*