

**TINGKAT KEPARAHAN GINGIVITIS PADA WANITA HAMIL
TRIMESTER PERTAMA
(Tinjauan Pada Klinik BPS Umu Hani)**

Wahyu Fitriani¹, Ika Andriani²

¹ *Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

² *Dosen Departemen Biomedis KG Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

INTISARI

Kehamilan merupakan peristiwa penting dalam kehidupan seorang wanita yang dihubungkan dengan perubahan fisiologis yang terjadi pada tubuh khususnya sistem endokrin. Kehamilan terbagi menjadi tiga periode salah satunya periode trimester pertama terjadi ketika usia kehamilan 0-12 minggu. Pada masa ini maka ibu hamil dianjurkan untuk memeriksakan kesehatannya termasuk kesehatan gigi dan mulut. Menurut profil kesehatan Indonesia pada tahun 2001 kelainan periodontal terjadi sebesar 61%. Penyakit periodontal salah satunya gingivitis yang dapat disebabkan oleh infeksi bakteri dan diperparah dengan adanya perubahan sistem hormonal.

Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian dilakukan pada klinik BPS Umu Hani di jalan Kasongan dengan subjek penelitian sebanyak 30 ibu hamil. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *simple random sampling*.

Hasil dari penelitian ini adalah terjadinya gingivitis derajat ringan sebanyak 29 orang (96,7%) dan 1 orang (3,3%) mengalami gingivitis derajat sedang. Hal tersebut dapat disimpulkan bahwa pada masa kehamilan trimester pertama telah terjadi gingivitis derajat ringan.

Kata kunci: Kehamilan, Kehamilan trimester pertama, Periodontal, Gingivitis

**GINGIVITIS SEVERITY LEVEL OF PREGNANT WOMEN IN THE
FIRST TRIMESTER**

(Observation In Clinic BPS Umu Hani)

Wahyu Fitriani ¹, Ika Andriani ²

1. Student of Dental Education Program,

Faculty of Medical and Health Science, Muhammadiyah University Yogyakarta.

2. Lecturer of Department of Biomedical Dentistry in Dental Education Program,
Faculty of Medical and Health Science, Muhammadiyah University Yogyakarta

ABSTRACT

Pregnancy is an important event in the woman life in relation to the physiological changes that occurs in her body, especially the endocrine system. Pregnancy is divided into three period of time that one of them is the first trimester period. The first trimester occurs when the age of pregnancy is in range of age 0-12 weeks. At this time, expectant mother is suggested to check her health including oral health. According to the Indonesian health profile in 2001, the periodontal abnormality was 61%. One of periodontal disease is called gingivitis that can be caused by bacterial infection. It can be worse by hormonal system change.

The design of this research is a descriptive study with *cross sectional* design. The research was conducted at the clinic BPS Umu Hani on Kasongan Street. The subjects of research were 30 expectant mothers. Sampling technique used in this research is *simple random sampling*.

The result of this research was that there were 29 women (96.7%) got mild gingivitis and 1 (3.3%) woman got moderate gingivitis. It can be concluded that during the first trimester, expectant mother got mild gingivitis.

Keywords: Pregnancy, Pregnancy in the first trimester, Periodontal, Gingivitis