

## ABSTRAK

Nasuhan Fachri Imansyah

HUBUNGAN USIA KEHAMILAN DENGAN STATUS GINGIVITIS PADA IBU  
HAMIL DI PUSKESMAS KRAS KABUPATEN KEDIRI

xv + 64 Halaman + 6 Tabel + 13 Lampiran

Perawatan kebersihan gigi dan mulut selama periode gestasi memegang peranan vital bagi kesehatan ibu. Kelalaian dalam menjaga higienitas oral dapat menimbulkan komplikasi berbagai gangguan di dalam kavitas oral, termasuk kondisi peradangan gusi atau *gingivitis*. Kondisi *gingivitis* termasuk dalam kategori kelainan jaringan penyangga gigi yang kerap dijumpai sepanjang masa gestasi, dengan kecenderungan memburuk seiring dengan penambahan umur kandungan. Data menunjukkan prevalensi tinggi kasus peradangan gusi di wilayah kerja Puskesmas Kras, Kabupaten Kediri. Studi pendahuluan terhadap 15 wanita hamil mengungkapkan bahwa 14 diantaranya mengalami peradangan gusi (93%), sementara hanya 1 orang yang terbebas dari kondisi tersebut (7%). Riset ini dimaksudkan untuk menganalisis korelasi antara umur kandungan dengan derajat *gingivitis* pada populasi ibu hamil di Puskesmas Kras, Kabupaten Kediri.

Metodologi riset mengadopsi pendekatan analitik dengan rancangan *cross-sectional*. Pemilihan subjek penelitian dilakukan melalui teknik *simple random sampling* dengan total 75 responden ibu hamil. Pengumpulan informasi menggunakan instrumen lembar observasi. Analisis data dilaksanakan menggunakan Uji Korelasi *Spearman*.

Temuan riset memperlihatkan nilai  $p$  value sebesar 0,000 dan nilai  $\alpha$  sebesar 0,05, dimana  $p$  value (0,000) <  $\alpha$  (0,05). Berdasarkan hasil tersebut dapat ditetapkan bahwa terdapat korelasi signifikan antara umur kandungan dengan derajat *gingivitis* pada populasi ibu hamil di Puskesmas Kras, Kabupaten Kediri.

Kata Kunci: Perawatan Higienitas Oral, Gingivitis, Umur Kandungan, Wanita Hamil

Daftar bacaan : 12 buku (2013-2023), 26 jurnal (2017-2024)

## ABSTRACT

Nasuhan Fachri Imansyah

THE CORRELATION BETWEEN GESTATIONAL AGE AND GINGIVITIS STATUS AMONG PREGNANT WOMEN AT KRAS COMMUNITY HEALTH CENTER, KEDIRI REGENCY

xv + 64 Pages + 6 Tables + 13 Attachments

Oral hygiene care during the gestation period plays a vital role in maternal health. Negligence in maintaining oral hygiene can lead to complications of various disorders in the oral cavity, including inflammatory gum conditions or gingivitis. Gingivitis falls into the category of tooth-supporting tissue disorders that are often encountered throughout gestation, with a tendency to worsen with increasing gestational age. Data shows a high prevalence of gum inflammation cases in the working area of Puskesmas Kras, Kediri District. A preliminary study of 15 pregnant women revealed that 14 of them had gum inflammation (93%), while only 1 was free from the condition (7%). This study aimed to analyse the correlation between gestational age and the degree of gingivitis in a population of pregnant women at Puskesmas Kras, Kediri District.

The research methodology adopted an analytical approach with a cross-sectional design. The selection of research subjects was done through simple random sampling technique with a total of 75 pregnant women respondents. Information collection used observation sheet instruments. Data analysis was carried out using the Spearman Correlation Test.

The research findings showed a  $\rho$  value of 0.000 and an  $\alpha$  value of 0.05, where the  $\rho$  value (0.000) <  $\alpha$  (0.05). Based on these results, it can be established that there is a significant correlation between gestational age and the degree of gingivitis in the population of pregnant women at Puskesmas Kras, Kediri District.

Keywords: Oral Hygiene Care, Gingivitis, Gestational Age, Pregnant Women

References : 12 books (2013-2023), 26 journals (2017-2024)