

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN STATUS GINGIVA PADA IBU HAMIL DI WILAYAH PUSKESMAS WAINGAPU KABUPATEN SUMBA TIMUR

Paulina Mura Ngguna¹, Wiworo Haryani², Ety Yuniarly³

¹) Jurusan keperawatan gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,

^{2,3}) Dosen Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Email: paulinangguna@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Ibu hamil merupakan salah satu kelompok rentan terhadap penyakit gigi dan mulut oleh karena itu pengetahuan kesehatan gigi dan mulut sangat penting. Pengetahuan yang kurang akan mempengaruhi status gingiva ibu hamil yaitu 54,86% mengalami gingivitis. Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut meliputi menjaga kebersihan gigi dan mulut, mengkonsumsi makanan yang tepat, menghindari kebiasaan yang tidak baik.

Tujuan Penelitian: Diketuinya hubungan antara tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan status gingiva pada ibu hamil.

Metode penelitian: Jenis penelitian adalah penelitian *survey analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Tehnik pengambilan sampel dengan metode *accidental sampling*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November – Desember 2018 di Puskesmas Waingapu jln Ahmad Yani, Kamala Putih, Kabupaten Sumba Timur, Propinsi Nusa Tenggara Timur. Instrumen penelitian adalah kuesioner tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dan lembar pemeriksaan status gingiva. Analisa data menggunakan Analisis uji korelasi *kendall tau*.

Hasil penelitian : Tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut ibu hamil termasuk dalam kategori sedang yaitu 56 %, Status gingiva ibu hamil termasuk dalam kategori sedang yaitu 52%. Uji korelasi *kendall tau* menyatakan ada hubungan antara tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan status gingiva yaitu $p=0,000$

Kesimpulan: Tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut memiliki hubungan dengan status gingiva di wilayah puskesmas waingapu

Kata Kunci : Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut, status gingiva, ibu hamil.

Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

THE CORRELATION BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF DENTAL AND ORAL HEALTH AND GINGIVAL STATUS ON PREGNANT WOMEN IN COMMUNITY HEALTH CENTER IN WAINGAPU, EAST SUMBA REGENCY

Paulina Mura Ngguna¹, Wiworo Haryani², Etty Yuniarly³

¹) Department of Dental Nursing of the Ministry of Health Polytechnic, Yogyakarta

^{2,3}) Dosen Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Email: paulinangguna@gmail.com

ABSTRACT

Background: Pregnant women are one of the groups who are susceptible to dental and oral diseases. Thus, knowledge of dental and oral health is very important. The lack of knowledge will affect the gingival status of pregnant women; as many as 54.86% of women are suffered from gingivitis. Knowledge of dental and oral health includes maintaining dental and oral hygiene, consuming the right foods, and avoiding bad habits.

Purpose of Research: To find out the correlation between the level of knowledge of dental and oral health with gingival status on pregnant women.

Research Method: This research is an analytical survey research with cross-sectional approach. The Sampling Accidental Method is used as the technic for collecting samples. This research is conducted on November to December 2018 at PUSKESMAS (The Center for Public Health) Waingapu, at Jalan Ahmad Yani, Kamala Putih, East Sumba regency, East Nusa Tenggara province. The research instrument is the questionnaire of the knowledge level of oral and dental health, and the sheet of gingival status examination. The data analysis uses the analysis of Kendall Tau correlation test.

Research Result: The level of knowledge of dental and oral health of pregnant women is included in the 'medium' category, which is 56%. The gingival status of pregnant women is mostly included in 'medium' category, which is 52%. Kendall correlation test shows that there is correlation between the level of knowledge of dental and oral health and gingival status, namely $p = 0,000$

Conclusion: There was correlation between the level of knowledge of dental and oral health and gingival status in the Community Health Center in Waingapu.

Keywords: knowledge of dental and oral health, gingival status, pregnant women

