

**DETERMINAN PERILAKU TERHADAP KESEHATAN GIGI DAN
MULUT IBU HAMIL PADA MASA PANDEMI COVID-19
(Kajian di Puskesmas Sumberjaya, Majalengka, Jawa Barat)**

INTISARI

Latar Belakang: Terjadi peningkatan angka kehamilan pada masa pandemi COVID-19 yang mengakibatkan peningkatan jumlah penduduk di masa yang akan datang. Peningkatan jumlah wanita yang hamil harus diiringi dengan upaya peningkatan kesehatan bagi ibu hamil di masa pandemi. Masalah gigi dan mulut pada ibu hamil biasanya tidak dirasakan sebagai gangguan, sehingga ibu hamil jarang memeriksakan kondisi rongga mulutnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perilaku kesehatan gigi dan mulut ibu hamil pada masa pandemi COVID-19 berdasarkan kajian di Puskesmas Sumberjaya, Majalengka, Jawa Barat.

Metode: Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel pada penelitian ini berjumlah 139 ibu hamil yang diambil dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Kriteria inklusinya adalah sehat, berusia 20-35 tahun, periode kehamilan sejak bulan Januari 2021 dan saat pengambilan kuesioner ibu hamil sudah melahirkan, bersedia menjadi responden penelitian, dapat berkomunikasi dengan baik, tidak memiliki penyakit sistemik, tidak merokok dan mengonsumsi alkohol. Instrumen penelitian adalah kuesioner terkait perilaku kesehatan gigi dan mulut ibu hamil pada masa pandemi COVID-19 yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Hasil penelitian dan akan diuji secara statistik menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil analisis statistik menggunakan uji Chi-Square antara usia dan tingkat perilaku kesehatan gigi dan mulut ibu hamil menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang tidak bermakna ($p>0,05$). Hasil antara usia menunjukkan bahwa signifikannya 0.245 ($p>0.05$), hasil antara pekerjaan menunjukkan 0.306 ($p>0.05$), pendidikan menunjukkan 0.129 ($p>0.05$), jumlah kelahiran menunjukkan 0.155 ($p>0.05$), dan tempat kontrol menunjukkan 0,298 ($p>0.05$).

Kesimpulan Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku kesehatan gigi dan mulut ibu hamil pada masa pandemi COVID-19 di Puskesmas Sumberjaya, Majalengka, Jawa Barat berada pada tingkat sedang. Usia, pekerjaan, tingkat pendidikan, jumlah kelahiran, dan upaya kontrol kehamilan tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap perilaku kesehatan gigi dan mulut ibu hamil pada masa pandemi COVID-19 di Puskesmas Sumberjaya, Majalengka, Jawa Barat.

Kata kunci: perilaku kesehatan gigi mulut, kehamilan, pandemi COVID-19, kesehatan gigi dan mulut ibu hamil

***DETERMINANT OF ORAL HEALTH BEHAVIOR OF PREGNANT WOMEN
DURING COVID-19 PANDEMIC
(Study of Sumberjaya Health Center, Majalengka, West Java)***

ABSTRACT

Background: There was an increase in the number of pregnancies during the COVID-19 pandemic which resulted in an increase of the population in the future. Increase in the number of pregnant women must be accompanied by efforts to improve the health of pregnant women during a pandemic. Dental and mouth problems in pregnant women are usually not perceived as a nuisance, therefore pregnant women rarely have their oral cavity checked. The objective of this study was to determine the dental and oral health behavior of pregnant women during the COVID-19 pandemic based on a study at the Sumberjaya Health Center, Majalengka, West Java.

Methods: The research method used in this research is descriptive research with a quantitative approach. The number of samples in this study is 139 pregnant women and carried out using a purposive sampling method. The inclusion criteria are healthy, aged 20-35 years, gestation period since January 2021 and at the time of taking the questionnaire the pregnant women had given birth, willing to be research respondents, able to communicate well, not having systemic diseases, not smoking and consuming alcohol. The research instrument is a valid and reliable questionnaire and will be tested statistically using the Chi-Square test.

Results: Statistical analysis using the Chi-Square test between age and the level of dental and oral health behavior of pregnant women showed that there was no significant relationship ($p > 0.05$). Results between ages showed a significance of 0.245 ($p > 0.05$), results between jobs showed 0.306 ($p > 0.05$), education showed 0.129 ($p > 0.05$), number of births showed 0.155 ($p > 0.05$), and place of control showed 0.298 ($p > 0.05$).

Conclusion: Based on 139 respondents, the results showed that the dental and oral health behavior of pregnant women during the COVID-19 pandemic at the Sumberjaya Health Center, Majalengka, West Java reached a moderate level. Age, occupation, education level, number of births, and pregnancy control efforts did not have a significant relationship to the dental and oral health behavior of pregnant women during the COVID-19 pandemic at the Sumberjaya Health Center, Majalengka, West Java.

Keywords: oral health behavior, pregnancy, COVID-19 pandemic, oral health, pregnancy