

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI
DENGAN PENGALAMAN KARIES PADA
IBU HAMIL DI KOTA PADANG**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

**HUBUNGAN PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI
DENGAN PENGALAMAN KARIES PADA
IBU HAMIL DI KOTA PADANG**



Pembimbing 1 : drg. Susi, MKM

Pembimbing 2 : drg. Puji Kurnia, MDSc., Sp.KGA

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

HUBUNGAN PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DENGAN PENGALAMAN KARIES PADA IBU HAMIL DI KOTA PADANG

Mifthahul Khoir

ABSTRAK

Latar belakang: Berbagai perubahan terjadi pada masa kehamilan baik fisiologis, anatomis, dan psikologis. Perubahan ini juga memengaruhi keadaan rongga mulut ibu hamil dan perubahan perilaku dalam memelihara kesehatan gigi dan mulut. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi ibu hamil dengan pengalaman karies. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel 107 orang yang dipilih dengan menggunakan teknik *consecutive sampling*. Kriteria sampel yaitu ibu hamil trimester II dan III tanpa adanya penyakit sistemik. Perilaku pemeliharaan kesehatan gigi diukur menggunakan kuisioner dan FFQ sedangkan pengalaman karies menggunakan indeks DMF-T. Analisis data diuji dengan menggunakan *chi-square*. **Hasil:** Sebanyak 48,6% ibu hamil memiliki pengalaman karies kategori tinggi dengan rata-rata indeks DMF-T yaitu $5,02 \pm 3,21$. Sebanyak 62,6% ibu hamil memiliki perilaku kebersihan gigi yang buruk. Kunjungan ke dokter gigi kategori buruk sebanyak 82,2% dan 51,6% ibu hamil mengalami peningkatan konsumsi makanan selingan kariogenik. Terdapat hubungan antara perilaku kebersihan gigi dengan pengalaman karies, kunjungan ke dokter gigi dengan pengalaman karies, dan konsumsi makanan selingan kariogenik dengan pengalaman karies dengan *p-value* $<0,05$. **Kesimpulan:** Perilaku pemeliharaan kesehatan gigi memengaruhi pengalaman karies ibu hamil. Ibu hamil dengan perilaku yang buruk mengalami pengalaman karies yang tinggi sedangkan ibu hamil dengan perilaku yang baik memiliki pengalaman karies yang rendah.

Kata kunci: Ibu Hamil, Perilaku Kesehatan Gigi, Pengalaman Karies.



RELATIONSHIP BETWEEN DENTAL HEALTH MAINTENANCE BEHAVIOR WITH CARIES EXPERIENCE OF PREGNANT WOMEN IN PADANG CITY

Mifthahul Khoir

ABSTRACT

Background: Various changes occur during pregnancy both physiologically, anatomically, and psychologically. These changes also affect the state of the oral cavity of pregnant women and changes in behavior in maintaining oral health. **Objective:** This study aims to determine the relationship between dental health maintenance behavior of pregnant women with caries experience. **Methods:** This type of research is observational analytic with a cross sectional design. The sample size was 107 people selected using consecutive sampling technique. The sample criteria were pregnant women in the second and third trimester without any systemic disease. Dental health maintenance behavior was measured using questionnaires and FFQ while caries experience used the DMF-T index. Data analysis was tested using chi-square. **Results:** A total of 48.6% of pregnant women have high category caries experience with an average DMF-T index of 5.02 ± 3.21 . A total of 62.6% of pregnant women have poor dental hygiene behavior. Visits to the dentist were poor as many as 82.2% and 51.6% of pregnant women experienced increased consumption of cariogenic snacks. There is a relationship between dental hygiene behavior with caries experience, visits to the dentist with caries experience, and consumption of cariogenic snacks with caries experience with a p-value <0.05 . **Conclusion:** Dental health maintenance behavior affects the caries experience of pregnant women. Pregnant women with poor behavior experience high caries experience while pregnant women with good behavior have low caries experience.

Keywords: Pregnant Women, Dental Health Behavior, Caries Experience

