

HUBUNGAN KARIES GIGI TERHADAP GANGGUAN PSIKOLOGIS PADA IBU HAMIL DI KOTA PADANG



Diajukan ke Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas
Sebagai pemenuhan syarat untuk mendapatkan
gelar Sarjana Kedokteran Gigi

Oleh:

RAIHAN ATHALLAH DEFA

No. BP 1911413011

Pembimbing 1 : drg. Susi, MKM

Pembimbing 2 : drg. Reni Nofika, Sp. KG

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS PADANG

2023

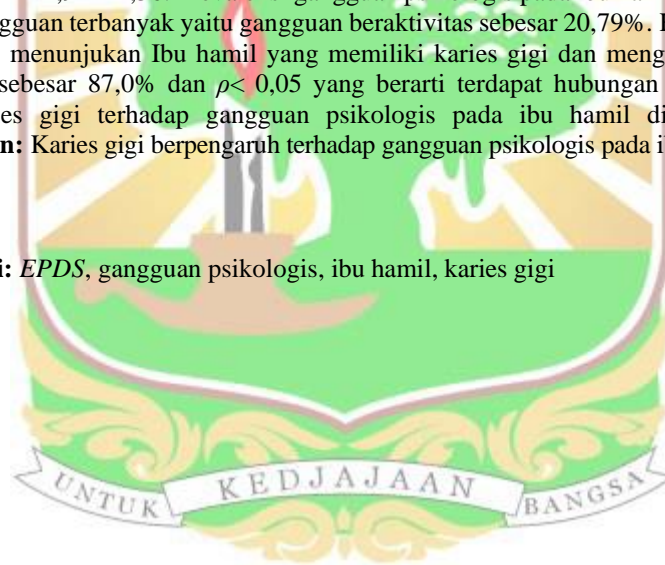
HUBUNGAN KARIES GIGI TERHADAP GANGGUAN PSIKOLOGIS PADA IBU HAMIL DI KOTA PADANG

Raihan Athallah Defa

ABSTRAK

Latar Belakang: Karies gigi merupakan penyakit pada rongga mulut yang banyak diderita ibu hamil. Karies gigi yang tidak dirawat dapat menyebabkan ibu hamil mengalami gangguan makan, gangguan tidur, serta gangguan estetika. Gangguan tersebut dapat menyebabkan gangguan psikologis seperti *stress* dan depresi sehingga mempengaruhi kesehatan ibu hamil selama masa kehamilan. **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan karies gigi terhadap gangguan psikologis pada ibu hamil di Kota Padang. **Metode:** Jenis penelitian adalah penelitian analitik dengan desain penelitian studi observasi *cross sectional*. Sampel sebanyak 101 orang dengan pemilihan lokasi penelitian menggunakan teknik *multistage cluster random sampling*. Penelitian ini melihat karies gigi yang tidak dirawat (*decay*) dan skrining awal depresi menggunakan kuesioner EPDS. Analisis hubungan karies gigi terhadap gangguan psikologis pada ibu hamil di kota Padang menggunakan uji statistik *Chi-Square*. **Hasil:** Prevalensi karies gigi pada ibu hamil sebesar 79.2% dengan rata-rata indeks DMF-T $2,94 \pm 2,36$. Prevalensi gangguan psikologis pada ibu hamil sebesar 68.3% dengan gangguan terbanyak yaitu gangguan beraktivitas sebesar 20,79%. Hasil uji statistik *Chi-Square* menunjukkan Ibu hamil yang memiliki karies gigi dan mengalami gangguan psikologis sebesar 87,0% dan $p < 0,05$ yang berarti terdapat hubungan yang bermakna antara karies gigi terhadap gangguan psikologis pada ibu hamil di Kota Padang. **Kesimpulan:** Karies gigi berpengaruh terhadap gangguan psikologis pada ibu hamil di Kota Padang.

Kata kunci: EPDS, gangguan psikologis, ibu hamil, karies gigi



RELATIONSHIP BETWEEN CARIES WITH PSYCHOLOGICAL DISORDER AMONG PREGNANT MOTHER AT PADANG CITY

Raihan Athallah Defa

ABSTRACT

Background: Dental caries is an oral cavity disease that affects many pregnant women. Untreated dental caries can cause pregnant women to experience eating disorders, sleep disturbances, and aesthetic problems. These disturbances can cause psychological disorders such as stress and depression, thus affecting the health of pregnant women during pregnancy. **Objective:** To determine the relationship between dental caries and psychological disorders in pregnant women in Padang City. **Methods:** This type of research is analytic research with a cross-sectional observation study design. A sample of 101 people with the selection of research locations using a multistage cluster random sampling technique. This study looked at untreated dental caries (decay) and early depression screening using the EPDS questionnaire. Analysis of the relationship of dental caries to psychological disorders in pregnant women in the Padang city using the Chi-Square statistical test. **Results:** The prevalence of dental caries in pregnant women is 79.2% with an average DMF-T index is 2.94 ± 2.36 . The prevalence of psychological disorders in pregnant women is 68.3% with the most disturbance is activity disturbance as much as 20.79%. Results of the Chi-Square statistical test showed that pregnant women who have dental caries and having psychological disorders are 87.0% and $p < 0.05$ means there is a significant relationship between dental caries and psychological disorders in pregnant women in Padang City. **Conclusion:** Dental caries effects psychological disorders in pregnant women in Padang City.

Keywords: Dental caries, EPDS, pregnant woman, psychological disorders.

