

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEPARAHAN KARIES GIGI PADA IBU HAMIL
DENGAN KUALITAS HIDUP DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS LUBUK BUAYA
KOTA PADANG**



Oleh :

LUTFIA KHAIRANI ZULFANETI

No. BP 1811412018

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

**HUBUNGAN KEPARAHAN KARIES GIGI PADA IBU HAMIL
DENGAN KUALITAS HIDUP DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS LUBUK BUAYA
KOTA PADANG**



Pembimbing I : drg. Susi, MKM

Pembimbing II : drg. Gita Dwi Jiwanda Sovira, M.Kes

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

**HUBUNGAN KEPARAHAN KARIES GIGI PADA IBU HAMIL
DENGAN KUALITAS HIDUP DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS LUBUK BUAYA
KOTA PADANG**

Oleh : Lutfia Khairani Zulfaneti

ABSTRAK

Latar Belakang : karies gigi disebabkan oleh bakteri plak yang dapat menghasilkan asam melalui fermentasi karbohidrat. Karies gigi dapat terjadi di semua kalangan usia. Faktor penyebab karies gigi pada ibu hamil terjadi karena mual dan muntah yang dipengaruhi oleh asam lambung. Karies gigi yang tidak dirawat dapat menyebabkan rasa sakit, rasa nyeri, kesulitan makan, dan kesulitan tidur sehingga dapat memengaruhi kualitas hidup ibu hamil. Banyak penelitian yang menyatakan karies gigi dapat memengaruhi kualitas hidup ibu hamil.

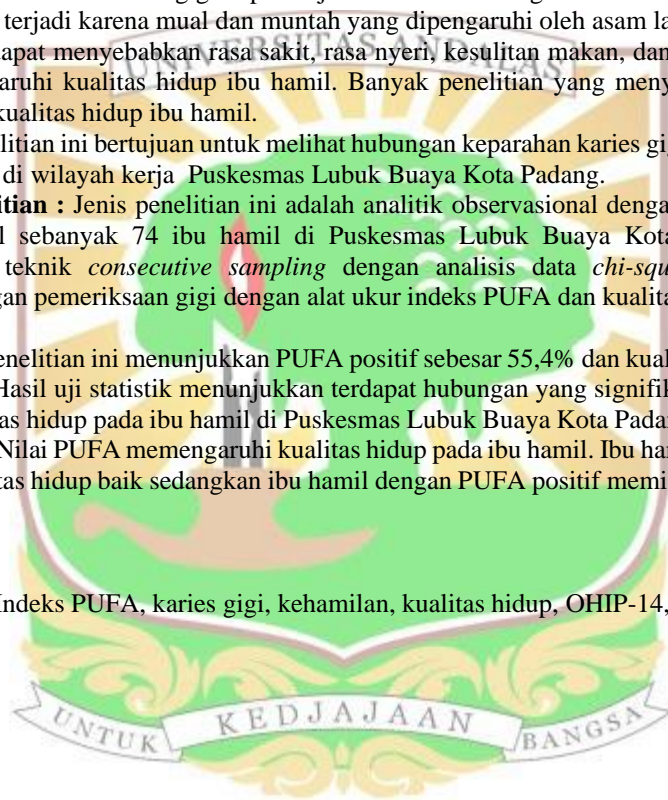
Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan keparahan karies gigi pada ibu hamil dengan kualitas hidup di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya Kota Padang.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel sebanyak 74 ibu hamil di Puskesmas Lubuk Buaya Kota Padang. Penelitian ini menggunakan teknik *consecutive sampling* dengan analisis data *chi-square*. Pengumpulan data dilakukan dengan pemeriksaan gigi dengan alat ukur indeks PUFA dan kualitas hidup dengan alat ukur OHIP-14.

Hasil : Hasil penelitian ini menunjukkan PUFA positif sebesar 55,4% dan kualitas hidup pada ibu hamil 51,4% buruk. Hasil uji statistik menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan keparahan karies gigi terhadap kualitas hidup pada ibu hamil di Puskesmas Lubuk Buaya Kota Padang dengan nilai $p = 0,000$

Kesimpulan : Nilai PUFA memengaruhi kualitas hidup pada ibu hamil. Ibu hamil dengan PUFA negatif memiliki kualitas hidup baik sedangkan ibu hamil dengan PUFA positif memiliki kualitas hidup buruk.

Kata Kunci : Indeks PUFA, karies gigi, kehamilan, kualitas hidup, OHIP-14,



RELATIONSHIP OF SEVERITY OF DENTAL CARRIES IN PREGNANT WOMEN AND QUALITY OF LIFE IN THE WORK AREA OF LUBUK BUAYA PUBLIC HEALTH CENTER PADANG CITY

By : Lutfia Khairani Zufaneti

ABSTRACT

Background : Dental caries is caused by plaque bacteria which can produce acid through carbohydrate fermentation. Dental caries can occur at all ages. Factors causing dental caries in pregnant women occur due to nausea and vomiting which are influenced by stomach acid. Untreated dental caries can cause pain, tenderness, difficulty eating, and difficulty sleeping so that it can affect the quality of life of pregnant women. Many studies have stated that dental caries can affect the quality of life of pregnant women.

Objective : This study aims to examine the relationship of severity of dental caries in pregnant women and quality of life in the work area of Lubuk Buaya Public Health Center, Padang City

Research Methods : This type of research is analytic observational with a cross sectional design. The number of samples was 74 pregnant women at the Lubuk Buaya Public Health Center, Padang City. This research uses consecutive sampling techniques of chi-square data analysis. Data was collected by means of dental examination with PUFA indeks measuring instrument and quality of life with OHIP-14 measuring instrumen.

Results : The results of this study showed a positive PUFA of 55.4% and poor quality of life in pregnant women 51.4%. The results of statistical tests showed that there was a significant relationship between the severity of dental caries on the quality of life of pregnant women at the Lubuk Buaya Public Health Center, Padang City, with a p value of 0.000

Conclusion : PUFA values affect the quality of life of pregnant women. Pregnant women with negative PUFA have a good quality of life, while pregnant women with positif PUFA have a poor quality of life.

Keywords : PUFA indeks, dental caries, pregnancy, quality of life, OHIP-14

