

SKRIPSI

**HUBUNGAN STATUS SOSIAL EKONOMI
DENGAN STATUS KARIES GIGI PADA IBU HAMIL
DI KOTA PADANG**



Oleh :

ANANDA ELVIRA RAHMAYANTI

No. BP 1911413013

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2023

SKRIPSI

**HUBUNGAN STATUS SOSIAL EKONOMI
DENGAN STATUS KARIES GIGI PADA IBU HAMIL
DI KOTA PADANG**



Pembimbing I : drg. Susi, MKM

Pembimbing II : drg. Suci Rahmasari, M. Kes

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ananda Elvira Rahmayanti

No. BP : 1911413013

Fakultas : Kedokteran Gigi

Angkatan : 2019

Jenjang : Sarjana

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Hubungan Status Sosial Ekonomi dengan Status Karies Gigi pada Ibu Hamil di Kota Padang**” sepengetahuan saya belum pernah ada yang menulis, menggunakan, atau melakukan penelitian yang serupa dengan yang saya lakukan.

Apabila di kemudian hari terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Juli 2023



Ananda Elvira Rahmayanti

SKRIPSI
HUBUNGAN STATUS SOSIAL EKONOMI DENGAN STATUS
KARIES GIGI PADA IBU HAMIL DI KOTA PADANG

Oleh :

Ananda Elvira Rahmayanti
1911413013

TELAH DISETUJUI
Padang, Juli 2023

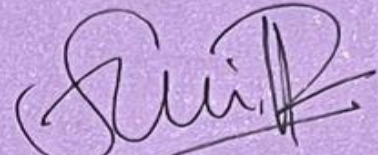
OLEH

Pembimbing I



drg. Susi, MKM
NIP. 196811101999032002

Pembimbing II



drg. Suci Rahmasari, M. Kes.
NIP. 199003302019032018

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Andalas



Prof. Dr. drg. Nila Kasuma, M. Biomed
NIP. 197207202000122002

SKRIPSI
HUBUNGAN STATUS SOSIAL EKONOMI DENGAN STATUS KARIER
GIGI PADA IBU HAMIL DI KOTA PADANG

yang dipersiapkan oleh :

ANANDA ELVIRA RAHMAYANTI

No. BP 1911413013

Telah diuji dan dipertahankan di depan
Tim Penilai Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas
pada Juli 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

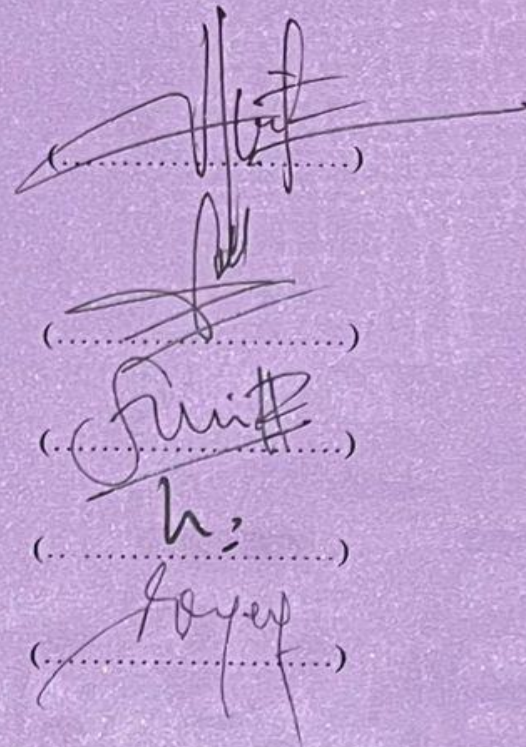
Padang, Agustus 2023
Menyetujui,

Ketua Tim Penilai

drg. Kosno Suprianto, MDSc., Sp. Perio
NIP. 197303202005011005

Anggota

1. drg. Susi, MKM
NIP. 196811101999032002
2. drg. Suci Rahmasari, M. Kes.
NIP. 199003302019032018
3. drg. Murniwati, MPPM
NIP. 196312231990012001
4. Dr. drg. Deli Mona, Sp. KG
NIP. 197105052002122003

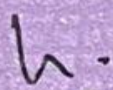


(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui,

Ketua Tim Skripsi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Andalas


drg. Murniwati, MPPM
NIP. 196312231990012001


Prof. Dr. drg. Nila Kasuma, M. Biomed.
NIP. 197207202000122002

HUBUNGAN STATUS SOSIAL EKONOMI DENGAN STATUS KARIES GIGI PADA IBU HAMIL DI KOTA PADANG

Oleh: Ananda Elvira Rahmayanti

ABSTRAK

Latar Belakang: Status sosial ekonomi merupakan salah satu faktor yang dapat memengaruhi status karies gigi. Status sosial ekonomi dapat memengaruhi pola hidup, pengetahuan, serta akses atas informasi dan pelayanan kesehatan gigi dan mulut. Ibu hamil merupakan salah satu kelompok yang rentan mengalami karies gigi. Ibu hamil dengan status sosial ekonomi rendah cenderung memiliki status karies gigi yang lebih tinggi dibandingkan ibu hamil dengan kelompok status sosial ekonomi tinggi. Hal ini berkaitan dengan perubahan perilaku hidup sehat yang dipengaruhi oleh status sosial ekonominya.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui hubungan status sosial ekonomi dengan status karies gigi pada ibu hamil di Kota Padang. **Metode Penelitian:** Analitik observasional dengan desain penelitian *cross sectional*, jumlah sampel sebanyak 102 orang ibu hamil di Kota Padang. Pemilihan lokasi menggunakan teknik *multistage cluster random sampling* dan pemilihan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling*. Pengumpulan data status sosial ekonomi menggunakan kuesioner *Kuppuswamy's Socioeconomic Status Scale* dan status karies gigi ibu hamil dengan indeks DMF-T. Analisis data menggunakan uji statistik chi-square dengan $p < 0,05$. **Hasil Penelitian:** Mayoritas ibu hamil berusia 26-35 tahun dengan usia kehamilan trimester III dan jumlah kehamilan multigravida. Prevalensi karies gigi ibu hamil sebesar 95% dengan rata-rata indeks DMF-T $5,00 \pm 3,24$. Hasil uji statistik menyatakan tidak terdapat hubungan antara tingkat pendidikan, pekerjaan, pendapatan keluarga, dan status sosial ekonomi dengan karies gigi pada ibu dengan nilai $p > 0,05$. **Kesimpulan:** Status sosial ekonomi tidak mempengaruhi status karies gigi ibu hamil di Kota Padang.

Kata Kunci: DMF-T, ibu hamil, *kuppuswamy's socioeconomic status scale*



RELATIONSHIP BETWEEN SOCIOECONOMIC STATUS AND DENTAL CARIES STATUS ON PREGNANT WOMAN IN PADANG CITY

By: Ananda Elvira Rahmayanti

ABSTRACT

Background: Socioeconomic status is one of factors that influence dental caries status. Socioeconomic status can affect lifestyle, knowledge, and access to information and health services. Pregnant women are groups that vulnerable to dental caries. Pregnant women with low socioeconomic status tend to have higher dental caries status than pregnant women with high socioeconomic status. It is related to changes in healthy living behavior that are influenced by socioeconomic status. **Research Purpose:** To determine the relationship between socioeconomic status and dental caries status on pregnant women in Padang City. **Research Method:** Observational analytic with cross sectional design, total samples were 102 pregnant women in Padang. The location was selected through the multistage cluster random sampling and the samples was selected through the consecutive sampling. Socioeconomic status data were collected by Kuppuswamy's Socioeconomic Status Scale questionnatre and the dental caries status of the pregnant women by DMF-T index. Data were analyzed by chi-square test with $p < 0,05$. **Research Results:** Majority of pregnant women aged 26-35 years with gestational age in the third triimester and number of multigravida pregnancies. Prevalence of dental caries is 95% with DMF-T index $5,00 \pm 3,24$. The results of statistical tests stated there was no relationship between education level, occupation, family income, and socioeconomic status with dental caries status in pregnant women with p value > 0.05 . **Conclusion:** Socioeconomic status does not affected the dental caries status of pregnant women in Padang City.

Keywords: DMF-T, kuppuswamy's socioeconomic status scale, pregnant women.

