

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN STATUS SOSIAL EKONOMI ORANG TUA  
DENGAN STATUS *EARLY CHILDHOOD CARIES* (ECC) PADA  
ANAK USIA 2-5 TAHUN DI KOTA PADANG**



**Oleh :**

**KHAIRANI PUTRI NABILLAH**

**No. BP 1511411011**

**Dosen Pembimbing :**

**drg. Susi, MKM**

**drg. Didin Kustantiningtyastuti, Sp.Ort**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

**FACULTY OF DENTISTRY  
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, June 2019

***THE RELATIONSHIP BETWEEN PARENTAL SOCIO-ECONOMIC  
STATUS AND EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC) STATUS ON  
CHILDREN AGED 2-5 YEARS IN PADANG***

**By Khairani Putri Nabillah, Susi, Didin Kustantiningtyastuti**

*xx + 108 Pages + 19 Tabels + 4 Pictures + 13 Attachments*

**ABSTRACT**

**Background :** Dental caries is one of the most disease that occurred to children which was formerly known as Early Childhood Caries (ECC). The damage of the primary teeth spreads faster, expands more and worse than permanent teeth. Socioeconomics status is one of the factors that affect caries incidence. In order to meets the need of life and to get the desired dental health service, the higher socioeconomic groups have more chance than the lower socioeconomic groups. It is associated with a much greater interest in healthy living in higher socioeconomic groups that will influence health behavior.

**Purpose :** To determine the relationship between parental socio-economic status and Early Childhood Caries status on children aged 2-5 years in Padang.

**Methods :** This study used a cross sectional design, with the total samples were 107 childrens aged 2-5 years in Padang. The location was selected through the Multistage Random Sampling Method and the samples was selected through the Consecutive Sampling Method. Collecting data is using by questionares and intra-oral examination that were analyzed by Chi-Square test with  $p < 0,05$ .

**Results :** There was a significant relationship between parental educational levels ( $p=0,003$ ), parental occupations levels ( $p=0,014$ ), parental income levels ( $p=0,000$ ) and the number of family with ECC status ( $p=0,004$ ).

**Conclusions :** Parental socio-economic status is associated with Early Childhood Caries status on children aged 2-5 years in Padang.

**Keywords :** Early Childhood Caries, education, socio-economic status.

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juni 2019

**Hubungan Status Sosial Ekonomi Orang Tua Dengan Status *Early Childhood Caries* (ECC) Pada Anak Usia 2-5 Tahun Di Kota Padang**

**Oleh Khairani Putri Nabillah, Susi, Didin Kustantiningtyastuti**

xx + 108 Halaman + 19 Tabel + 4 Gambar + 13 Lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Karies merupakan penyakit yang sering terjadi pada anak-anak yang disebut juga dengan *Early Childhood Caries* (ECC). Kerusakan pada gigi sulung lebih cepat menyebar, meluas dan lebih parah dibandingkan gigi tetap. Status sosial ekonomi merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi terjadinya karies, karena dalam memenuhi kebutuhan hidup dan untuk mendapatkan tempat pelayanan kesehatan gigi yang diinginkan, lebih memungkinkan bagi kelompok sosial ekonomi tinggi dibandingkan dengan kelompok sosial ekonomi rendah. Hal ini dikaitkan dengan besarnya minat hidup sehat pada kelompok sosial ekonomi tinggi sehingga akan mempengaruhi perilaku hidup sehat.

**Tujuan :** Mengetahui hubungan status sosial ekonomi orang tua dengan status *Early Childhood Caries* pada anak usia 2 sampai 5 tahun di Kota Padang.

**Metode :** Desain penelitian *Cross Sectional* dengan sampel sebanyak 107 anak usia 2-5 tahun di Kota Padang. Pemilihan lokasi menggunakan teknik *Multistage Random Sampling* dan pemilihan sampel menggunakan teknik *Consecutive Sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan pemeriksaan rongga mulut responden. Analisa data menggunakan Chi-Square dengan  $p < 0,05$ .

**Hasil :** Terdapatnya hubungan yang bermakna antara tingkat pendidikan orang tua ( $p=0,003$ ), tingkat pekerjaan orang tua ( $p=0,014$ ), tingkat pendapatan orang tua ( $p=0,000$ ) dan besar jumlah tanggungan keluarga dengan status ECC ( $p=0,004$ ).

**Kesimpulan :** Status sosial ekonomi orang tua berhubungan dengan status *Early Childhood Caries* pada anak usia 2-5 tahun di Kota Padang.

**Kata kunci :** *Early Childhood Caries*, status sosial ekonomi, pendidikan.