

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN STATUS SOSIAL EKONOMI ORANG TUA DENGAN  
KARIES GIGI PADA ANAK USIA 11-12 TAHUN  
DI SDN 03 PAKAN KURAI BUKITTINGGI**



**OLEH :**

**QAIREENISA NAILA**

**No. BP 1811411008**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2022**

**HUBUNGAN STATUS SOSIAL EKONOMI ORANG TUA DENGAN  
KARIES GIGI PADA ANAK USIA 11-12 TAHUN  
DI SDN 03 PAKAN KURAI BUKITTINGGI**



**Pembimbing 1 : drg. Susi, MKM**

**Pembimbing 2 : drg. Gita Dwi Jiwanda Sovira, M. Kes**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2022**

## HUBUNGAN STATUS SOSIAL EKONOMI ORANG TUA DENGAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA 11-12 TAHUN DI SDN 03 PAKAN KURAI BUKITTINGGI

Qaireenisa Naila<sup>1</sup>, Gita Dwi Jiwanda Sovira<sup>2</sup>, Susi<sup>3</sup>

### ABSTRAK

**Latar belakang :** Karies gigi merupakan penyakit multifaktorial yang ditandai dengan rusaknya jaringan keras gigi. Karies gigi dapat dialami oleh berbagai kelompok usia dan lebih rentan pada anak-anak terutama pada anak usia sekolah dasar. Salah satu faktor yang memengaruhi terjadinya karies gigi adalah status sosial ekonomi orang tua. Status sosial ekonomi orang tua dapat diukur dari pendidikan orang tua, pekerjaan orang tua, dan pendapatan orang tua. Beberapa penelitian menunjukkan bahwa karies gigi lebih banyak terjadi pada masyarakat dengan status sosial ekonomi rendah. **Tujuan :** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan status sosial ekonomi orang tua dengan karies gigi pada anak usia 11-12 tahun di SDN 03 Pakan Kurai Bukittinggi. **Metode :** Penelitian ini menggunakan desain *Cross Sectional*. Jumlah sampel penelitian sebanyak 56 orang anak. Pemilihan sampel menggunakan teknik *Simple Random Sampling*. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner untuk mengukur status sosial ekonomi orang tua dan penilaian karies gigi berdasarkan indeks DMF-T/def-t. Analisis data menggunakan uji statistik *Chi-Square* dengan  $p < 0.05$ . **Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan prevalensi karies gigi anak sebesar 83,9%, indeks DMF-T+def-t sebesar 2.46, dan status sosial ekonomi orang tua responden terbanyak adalah rendah. Hasil analisis statistik antara status sosial ekonomi orang tua dengan karies gigi anak diperoleh nilai  $p = 0,000$ . **Kesimpulan :** Terdapat hubungan antara status sosial ekonomi orang tua dengan karies gigi pada anak usia 11-12 tahun di SDN 03 Pakan Kurai Bukittinggi.

**Kata kunci :** anak, dmft, karies gigi, prevalensi, status sosial ekonomi orang tua



**THE RELATIONSHIP BETWEEN PARENTAL SOCIO-ECONOMIC STATUS AND  
DENTAL CARIES IN CHILDREN AGED 11-12 YEARS OLD  
IN SDN 03 PAKAN KURAI BUKITTINGGI**

Qaireenisa Naila<sup>1</sup>, Gita Dwi Jiwanda Sovira<sup>2</sup>, Susi<sup>3</sup>

**ABSTRACT**

**Background :** Dental caries is a multifactorial disease characterized by the destruction of the hard tissues of the teeth. Dental caries can be experienced by various age groups and is more vulnerable in children, especially in elementary school age children. One of the factors that influence the occurrence of dental caries is the socio-economic status of parents. Parents' socio-economic status can be measured from parental education, parental occupation, and parental income. Several studies have shown that dental caries is more common in people with low socio-economic status. **Purpose :** The purpose of this study was to determine the relationship between the socio-economic status of parents and dental caries in children aged 11-12 years at SDN 03 Pakan Kurai Bukittinggi. **Methods:** This study used a cross sectional design. The number of research samples was 56 children. The sample selection used the Simple Random Sampling method. The instrument used was a questionnaire to measure the socio-economic status of the parents and the assessment of dental caries based on the DMF-T/def-t index. Data analysis used Chi-Square statistical test with  $p < 0.05$ . **Results:** The results showed that the prevalence of dental caries in children was 83.9%, the DMF-T+def-t index was 2.46, and the socioeconomic status of the respondents' parents was mostly low. The results of statistical analysis between parents' socio-economic status and children's dental caries obtained p value = 0.000. **Conclusion :** There was a relationship between the socioeconomic status of parents and dental caries in children aged 11-12 years at SDN 03 Pakan Kurai Bukittinggi.

**Keywords :** children, dental caries, dmft, prevalence, socio-economic status

