

**HUBUNGAN POLA MAKAN ANAK TERHADAP  
TINGKAT KEJADIAN KARIES RAMPAN  
DI KELURAHAN KAMPUNG JAO  
KOTA PADANG**

Oleh :

**ZIETA SAKINAH EMDI**  
**1311411022**



Dosen Pembimbing :

1. Defriman Djafri, SKM, MKM, PhD
2. drg. Hidayati, MKM

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017

Universitas Andalas Padang  
Skripsi, Maret 2017

ZIETA SAKINAH EMDI, 1311411022

**Hubungan Pola Makan Anak dengan Kejadian Karies Rampan di  
Kelurahan Kampung Jao Kota Padang**

viii + 57 Halaman + 9 Tabel + 12 Gambar + 9 Lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Berdasarkan data Riskesdas tahun 2013, karies gigi merupakan masalah kesehatan gigi dan mulut yang banyak ditemukan pada masyarakat. Karies juga terjadi pada periode gigi sulung yang dikenal dengan karies rampan. Pola makan kariogenik dapat mempengaruhi tingkat akumulasi plak yang dapat menyebabkan terjadinya karies rampan.

**Tujuan :** Mengetahui hubungan pola makan anak dengan kejadian karies rampan di Kelurahan Kampung Jao Kota Padang.

**Metode :** Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analitik observasional dengan studi cross-sectional. Jumlah sampel yang diambil sebanyak 57 orang siswa TK Pertiwi 1, TK Sabbihisma 05, dan TK IT Nurul Qur'an 2 Kota Padang. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner dan pemeriksaan rongga mulut. Analisis statistik secara univariat berupa distribusi masing-masing variabel dan secara bivariat dengan uji analisis *Chi-Square*.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa prevalensi karies rampan di Kelurahan Kampung Jao Kota Padang sebanyak 43,9%. Pola makan yang banyak ditemukan adalah pola makan kariogenik (50,9%). Ada hubungan yang bermakna antara pola makan anak dengan kejadian karies rampan di Kelurahan Kampung Jao Kota Padang ( $p=0,044$ ).

**Kesimpulan :** Ada hubungan yang bermakna antara pola makan anak dengan kejadian karies rampan di Kelurahan Kampung Jao Kota Padang pada tahun 2017. Disarankan kepada orangtua untuk mengarahkan dan mengawasi jenis dan frekuensi makanan dan minuman yang dikonsumsi anak.

**Kepustakaan :** 52 (1980-2016)

**Kata Kunci :** Pola Makan, Karies Rampan, Anak Prasekolah

Faculty of Dentistry

Andalas University Padang  
Script, March 2017

ZIETA SAKINAH EMDI, 1311411022

**The Relationships between Childrens Diet Patterns with the Case of  
Rampant Caries in Kampung Jao District Padang City**

viii + 58 Pages + 9 Tables + 12 Pictures + 9 Attachment Files

**ABSTRACT**

**Background** : Based on Riskesdas 2013, dental caries is the main oral health problem that found in communities. Caries also occurs in the primary teeth, known as rampant caries. Cariogenics diet pattern will affect the accumulation of plaque which can cause rampant caries.

**Purpose** : To determine the relationships of childrens diet patterns with the case of rampant caries in Kampung Jao District Padang City.

**Method** : This research used observational analysis with cross-sectional design study. Samples of this study are 57 students at *pre-school* Pertiwi 1, Sabbihisma 05, and Nurul Qur'an 2 Padang City. The data was collected through questionnaires and oral examination. Univariate statistical analysis is distribution of each variables and bivariate statistical analysis is using Chi-Square test analysis.

**Result** : The results showed that the prevalence of rampant caries in Kampung Jao Padang City was 43.9%. Childrens diet pattern most founded was cariogenic diets (50,9%) . There was significant relationships between the childrens diet patterns with the case of rampant caries in Kampung Jao District Padang City ( $p = 0.044$ ).

**Conclusion** : There was a significant relationship between the childrens diet pattern with the case of rampant caries in Kampung Jao District Padang City 2017. It is suggested to parents to steer and control the types and frequency of food and beverages consumed in children.

**References** : 52 (1980-2016)

**Keywords** : Diet Pattern, Rampant Caries, Preschool Child