

SKRIPSI

HUBUNGAN MENGONSUMSI MAKANAN SELINGAN DENGAN

EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC) PADA ANAK

USIA 2-5 TAHUN DI KOTA PADANG



Oleh:

RETNO SRI MULYANI

No. BP1511411022

Dosen Pembimbing :
drg. Susi, MKM
Surma Adnan, SKM, MM

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

Hubungan Mengonsumsi Makanan Selingan Dengan *Early Childhood Caries* (ECC) Pada Anak Usia 2-5 Tahun Di Kota Padang

Oleh Retno Sri Mulyani

ABSTRAK

Karies merupakan kerusakan jaringan keras gigi yang paling sering terjadi dan dapat mengenai segala usia baik dewasa maupun anak-anak. Karies pada gigi desidui anak usia 0-71 bulan dikenal dengan *Early Childhood Caries* (ECC). *Global Burden of Disease Study* 2015 melaporkan bahwa karies pada gigi desidui menempati peringkat ke-12 yang mengenai sebanyak 560 juta anak di seluruh dunia. Faktor predisposisi terjadinya ECC ada banyak di antaranya yaitu berkaitan erat dengan konsumsi makanan salah satunya makanan selingan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara mengonsumsi makanan selingan dengan kejadian ECC pada anak usia 2-5 tahun di Kota Padang. Penelitian ini merupakan penelitian analitik menggunakan desain *Cross Sectional*. Sampel penelitian sebanyak 107 anak usia 2-5 tahun di Kota Padang. Pemilihan lokasi menggunakan teknik *Stratified Random Sampling* dan pemilihan sampel menggunakan teknik *Consecutive Sampling*. Pengumpulan data menggunakan *Food Frequency Questionnaire* dan pemeriksaan rongga mulut responden. Analisa data menggunakan Chi-Square dengan $p < 0.05$. Hasil statistik menunjukkan terdapatnya hubungan yang bermakna antara mengonsumsi makanan selingan dengan ECC ($p = 0.000$). Kesimpulan penelitian ini adalah mengonsumsi makanan selingan berhubungan dengan *Early Childhood Caries* pada anak usia 2-5 tahun di Kota Padang.

Kata kunci : *Early Childhood Caries*, FFQ, makanan selingan.

***THE RELATIONSHIP BETWEEN FOOD SNACKING CONSUMPTION AND
EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC) ON CHILDREN AGED 2-5 YEARS OLD
IN PADANG***

By Retno Sri Mulyani

ABSTRACT

Dental caries is one of the most common problem that can be found in both adults and children. Dental caries in primary teeth on children aged 0-71 months is known as Early Childhood Caries (ECC). Reports by Global Burden of Disease Study 2015 caries on primary teeth ranks 12th which affects as many as 560 million children worldwide. There are many predisposition factors that cause ECC, which are closely related to food consumption such as food snacking. The purpose of this study is to determine the relationship between food snacking consumption and Early Childhood Caries on children aged 2-5 years old in Padang. This study used a cross sectional design, with total sampel of 107 children aged 2-5 years in Padang. The location was selected through Stratified Random Sampling Method and samples was selected through Consecutive Sampling Method. Data was collected by using food frequency questionares and intra-oral examination that were analyzed by Chi-Square test with $p < 0.05$. The results showed that there was a significant relationship between food snacking and ECC ($p = 0.000$). The conclusion of this study was that food snacking consumption is associated with Early Childhood Caries on children aged 2-5 years in Padang.

Keywords : Early Childhood Caries, FFQ, food snacking.