

SKRIPSI

HUBUNGAN PERILAKU ORANG TUA DENGAN *EARLY CHILDHOOD CARIES* PADA ANAK USIA 2-3 TAHUN DI KOTA PADANG



Oleh :

MUTIARA HAPKA

No. BP 1511411006

Pembimbing :

drg. Susi, MKM

drg. Aria Fransiska, MDS

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

**HUBUNGAN PERILAKU ORANG TUA DENGAN *EARLY CHILDHOOD CARIES* PADA ANAK USIA 2-3 TAHUN
DI KOTA PADANG**



FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019

**FACULTY OF DENTISTRY
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July 2019

***THE RELATIONSHIP BETWEEN PARENTAL BEHAVIOR AND EARLY
CHILDHOOD CARIES ON CHILDREN AGED 2-3 YEARS IN PADANG***

By Mutiara Hapka, Susi, Aria Fransiska

xix + 117 Pages + 23 Tabels + 9 Pictures + 14 Attachments

ABSTRACT

Background : *Caries is a public health problem in the world. According to WHO, an estimated 60-90% of children experience caries. Caries in primary teeth is known as Early Childhood Caries (ECC). The prevalence of ECC in Bukittinggi in 2018 reached 69.2%. ECC often occurs, but less attention from parents, even though parents play an important role in forming behaviors that support or not oral health on children.*

Purpose : *To determine the relationship between parental behavior and Early Childhood Caries on children aged 2-3 years in Padang.*

Methods : *This study used the cross sectional design, with the total sampel were 107 children aged 2-3 years in Padang. The location was selected through Multistage Random Sampling Method and samples was selected through Consecutive Sampling Method. Collecting data is using by questionares and intra-oral examination that were analyzed by Chi-Square test.*

Results : *Prevalece of ECC in children aged 2 to 3 years in Padang is 72.9% and def-t index is 3.76. Parents who have a high level of knowledge about 59,8%, 84,1% have a good attitude, and about 63,6% have good practice toward health behavior. The result of analysis showed that p value between parental knowledge and ECC was 0.339, p value between parental attitude and ECC was 0.005 and p value between parental practice and ECC was 1.000.*

Conclusions : *There was no relation between parental knowledge and practice with ECC. There was a significant relation between parental attitude and EEC in children aged 2 to 3 years in Padang.*

Keywords : *Early Childhood Caries, knowledge, attitude, practice.*

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS**
Skripsi, Juli 2019

Hubungan Perilaku Orang Tua dengan *Early Childhood Caries* pada Anak Usia 2-3 Tahun di Kota Padang

Oleh Mutiara Hapka, Susi, Aria Fransiska

xix + 117 Halaman + 23 Tabel + 9 Gambar + 14 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Karies adalah masalah kesehatan masyarakat di dunia. Menurut WHO, diperkirakan 60-90% anak mengalami karies. Karies pada gigi desidui dikenal dengan istilah *Early Childhood Caries* (ECC). Prevalensi ECC di Bukittinggi pada tahun 2018 mencapai 69.2%. ECC sering terjadi, namun kurang mendapat perhatian dari orang tua, padahal orang tua berperan penting dalam pembentukan perilaku yang mendukung atau tidak mendukung kesehatan gigi dan mulut anak.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan perilaku orang tua dengan *Early Childhood Caries* pada anak usia 2-3 tahun di Kota Padang.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain *Cross Sectional*. Sampel penelitian sebanyak 107 anak usia 2-3 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 sampel. Analisa data menggunakan Chi-Square.

Hasil : Prevalensi ECC pada anak usia 2-3 tahun di Kota Padang adalah 72.9% dengan indeks def-t 3.76. Orang tua dengan tingkat pengetahuan yang tinggi sebanyak 59.8%, dengan sikap baik sebanyak 84.1% dan 63.6% memiliki tindakan yang baik terhadap kesehatan gigi dan mulut anak. Hasil analisa antara pengetahuan dengan ECC didapatkan nilai $p=0.339$, sikap orang tua dengan ECC didapatkan nilai $p=0.005$ dan tindakan orang tua dengan ECC didapatkan nilai $p=1.000$.

Kesimpulan : Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan dan tindakan orang tua dengan ECC. Terdapat hubungan yang bermakna antara sikap orang tua dengan ECC pada anak usia 2-3 tahun di Kota Padang.

Kata kunci : *Early Childhood Caries*, pengetahuan, sikap, tindakan