

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Maret 2012

WULANDANI LIZA PUTRI, 0810342013

HUBUNGAN PERILAKU IBU TERHADAP PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI ANAK DENGAN KEJADIAN *EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC)* PADA SISWA PENDIDIKAN ANAK USIA DINI (PAUD) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS KECAMATAN PADANG TIMUR KOTA PADANG

x + 74 halaman + 6 gambar + 12 tabel + 4 grafik + 8 lampiran

ABSTRAK

Early Childhood Caries (ECC) merupakan penyakit gigi pada usia prasekolah yang menjadi masalah besar di seluruh dunia. Di Amerika Serikat, prevalensi *ECC* pada anak adalah 41% dan di Indonesia prevalensinya adalah 90% padahal *WHO Oral Health Goal* menetapkan 90% anak bebas karies pada usia ini. Berdasarkan Laporan Tahunan Dinas Kesehatan Kota Padang tahun 2011, Puskesmas Andalas merupakan Puskesmas dengan angka karies tertinggi di Kota Padang. Salah satu faktor penyebab terjadinya *ECC* pada anak usia prasekolah adalah perilaku ibu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, dan tindakan ibu terhadap pemeliharaan kesehatan gigi dengan kejadian *Early Childhood Caries (ECC)* pada siswa Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian *cross sectional study*. Sampel penelitian adalah siswa Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan ibu siswa sebagai responden dengan jumlah sampel 81 orang. Penelitian dilakukan dengan memeriksa gigi anak dan mewawancarai ibu menggunakan kuisioner tentang pengetahuan, sikap, dan tindakan ibu terhadap pemeliharaan kesehatan gigi anak. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis univariat dan analisis bivariat menggunakan *chi-square test* dengan derajat kemaknaan $p < 0,05$.

Hasil penelitian didapatkan sebanyak 79% siswa PAUD mengalami *ECC*, 91,4% ibu mempunyai tingkat pengetahuan tinggi, 48,1% ibu mempunyai sikap yang negatif, dan 43,2% ibu mempunyai tindakan yang kurang baik terhadap pemeliharaan kesehatan gigi anak. Tidak ditemukan hubungan yang bermakna antara perilaku ibu dalam pemeliharaan kesehatan gigi anak dengan kejadian *Early Childhood Caries (ECC)*.

Petugas kesehatan diharapkan dapat melakukan pemeriksaan gigi berkala kepada siswa PAUD dan memberikan penyuluhan kesehatan gigi dan mulut kepada ibu, terutama ibu yang memiliki anak usia prasekolah sehingga angka kejadian *ECC* pada anak dapat diturunkan.

Daftar Pustaka : 44 (1990 – 2011)

Kata Kunci : Perilaku ibu, Pemeliharaan Kesehatan Gigi, *Early Childhood Caries (ECC)*

**DENTISTRY PROGRAM
MEDICAL FACULTY
UNIVERSITY OF ANDALAS**

**Undergraduated Thesis, March 2012
WULANDANI LIZA PUTRI, 0810342013**

RELATIONSHIP BETWEEN MOTHERS' BEHAVIOR TOWARD DENTAL HEALTH MAINTENANCE AND EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC) AMONG PRESCHOOL CHILDREN OF INFORMAL EDUCATION IN ANDALAS PRIMARY HEALTH CARE CENTER WORKING AREA EAST PADANG SUBDISTRICT PADANG CITY

x + 74 pages + 6 images + 12 tables + 4 charts + 8 attachments

ABSTRACT

Early Childhood Caries (ECC) is dental disease in preschool children that becomes a huge problem whole the world. In USA, prevalence of ECC is 41% and 90% in Indonesia, but actually *WHO Oral Health Goal* decided 90% of children must have to be caries free. Based on Annual Report of Health Department of Padang 2011, Andalas Primary Health Care Centre have the most cases of caries in Padang. One of risk factor of ECC in preschooler is mothers behavior. The aim of this research is to provide relationship between mothers behavior toward oral health maintenance and Early Childhood Caries (ECC) among preschool children of informal education in Andalas Social Health Centre working area East Padang Subdistrict Padang City.

This research used cross sectional study design. Samples were preschool children of informal education and respondents were their mothers amount 81 people. Preschoolers underwent a comprehensive dental examination while mothers were investigated used questionnaire that explored knowledge, attitudes, and behavior toward preschool oral health maintenance. Statistic analysis of this research were univariat analysis and bivariat analysis used *chi-square test* and $p < 0,05$.

The result indicates that 79% children suffered from ECC, mothers knowledge of 91,4% in high category, mothers attitudes of 48,1% in negative category, and mothers behavior was in bad category of 43,2% toward oral health maintenance. There is no relationship between mothers behavior toward oral health maintenance and Early Childhood Caries (ECC).

Suggested to health workers to do preschool children dental screening periodically and give dental health education to mothers who have preschool children so that ECC can be decreased.

Bibliography : 44 (1990 - 2011)

Keywords : Mothers' behavior, Dental Health Maintenance, Early Childhood Caries (ECC)