

**HUBUNGAN POLA MAKAN ANAK TERHADAP TINGKAT
KEJADIAN *EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC)* DI
KELURAHAN TANAH GARAM KOTA SOLOK**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran Gigi Universitas**



OLEH :

LALA VIODITA

1411411023

PEMBIMBING :

Prof. Dr. dr. Rizanda Machmud M.Kes., FISPH. ,FISCM

drg. Hidayati MKM

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

LALA VIODITA, 1411411023

**THE RELATIONSHIP BETWEEN CHILDREN DIET PATTERN WITH
EARLY CHILDHOOD CARIES TANAH GARAM IN SOLOK**

Vii + 47 Pages + 9 Tables + 4 Pictures + 8 Attachment Files

ABSTRACT

Background : Dental caries is the most commonly found for oral and dental diseases. It could appear in permanent and even desidual teeth. One of the oral and dental diseases prevalent to children of age 1-5 years old is termed *Early Childhood Caries* (ECC) which was an acute dental infection that rapidly develop from one third of primary servical maxillary incisivus into the whole teeth making white to yellowish cavity with soft caries tissue. Diet pattern gives big influence on incidence of caries. **Aims :** to find the relationship between children diet pattern with the case of ECC. **Methods :** observational analytical using cross-sectional design. Sample size was 50 children of age 2-3 years old in three different Comprehensive Treatment Post (CTP) in working area of *Tanah Garam* primary healthcare in Solok City. **Result :** ECC prevalence in *Tanah Garam* District of *Solok* City in 2018 was 56 %. Diet pattern found mostly was cariogenic for 52 %. There was significant relationship between diet pattern with the case of ECC in *Tanah Garam* District of *Solok* City with $p = 0.01$. **Conclusion :** There was significant relationship between diet pattern with the case of ECC in *Tanah Garam* District Solok City.

Reference : 42 (1992-2017)

Keywords : *Early Childhood Caries*, Meal pattern

LALA VIODITA, 1411411023

**HUBUNGAN POLA MAKAN ANAK TERHADAP TINGKAT
KEJADIAN *EARLY CHILDHOOD CARIES (ECC)* DI KELURAHAN
TANAH GARAM KOTA SOLOK**

Vii + 47 Halaman + 9 Tabel + 4 Gambar + 8 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Penyakit gigi dan mulut yang banyak ditemukan pada masyarakat adalah karies gigi. Salah satu gangguan kesehatan gigi dan mulut yang sering terjadi pada anak usia 1-5 tahun dikenal dengan istilah *Early Childhood Caries (ECC)* yang merupakan penyakit infeksi pada gigi yang bersifat akut, dan berkembang dengan cepat yang awalnya terjadi pada sepertiga servikal gigi insisivus maksila sulung dan pada akhirnya akan merusak gigi secara keseluruhan, kavitas karies berwarna putih sampai kekuningan, jaringan karies lunak. Pola makan anak sangat berpengaruh terhadap terjadinya karies. **Tujuan** : untuk mengetahui adanya hubungan pola makan anak terhadap tingkat kejadian ECC di kelurahan Tanah Garam Kota Solok. **Metode** : menggunakan analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 50 anak usia 2-3 tahun di 3 Posyandu wilayah kerja Puskesmas Tanah Garam Kota Solok. **Hasil** : prevalensi ECC di Kelurahan Tanah Garam Kota Solok tahun 2018 adalah 56%. Pola makan yang banyak ditemukan adalah pola makan kariogenik sebanyak (52%). Ada hubungan yang bermakna antara pola makan anak dengan kejadian ECC di Kelurahan Tanah Garam Kota Solok tahun 2018 dengan nilai P 0.01. **Kesimpulan** : Ada hubungan yang bermakna antara pola makan anak dengan kejadian ECC di Kelurahan Tanah Garam Kota Solok.

Kepustakaan : 42 (1992-2017)

Kata kunci : *Early Childhood Caries*, Pola makan