

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
Skripsi, Maret 2016**

Ummu Hanifah Amri, BP: 1210342019

Pengaruh Durasi Pemberian ASI Terhadap Indeks def-t Pada Anak Usia 2-3 Tahun di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Andalas.

vii+ 51 halaman, 1 gambar, 1 diagram, 4 tabel, 7 lampiran

Latar Belakang: Faktor utama yang berperan dalam terjadinya karies yaitu faktor host, mikroorganisme, substrat, dan waktu. Apabila satu faktor tidak ada maka karies tidak akan terjadi. Air susu ibu (ASI) adalah suatu emulsi lemak dalam larutan protein, laktosa dan garam-garam organik yang disekresikan oleh kedua belah payudara (mammas) ibu. Air susu ibu mengandung nutrisi yang mampu menghambat terjadinya proses karies.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh durasi pemberian ASI terhadap indeks def-t anak usia 2-3 tahun di Posyandu wilayah kerja Puskesmas Andalas.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel 68 anak usia 2-3 tahun yang berada di Posyandu wilayah kerja Puskesmas Andalas. Analisis data tentang pengaruh durasi pemberian ASI terhadap indeks def-t dilakukan dengan uji statistik *chi square*.

Hasil: Hasil penelitian ini memperlihatkan bahwa terdapat pengaruh yang bermakna ($p < 0,05$) pada durasi pemberian ASI terhadap indeks def-t anak usia 2-3 tahun. Indeks def-t kategori sedang untuk pemberian ASI ≥ 6 bulan dan Indeks def-t kategori tinggi untuk ASI < 6 bulan.

Kesimpulan: Terdapat pengaruh durasi pemberian ASI terhadap indeks def-t pada anak usia 2-3 tahun.

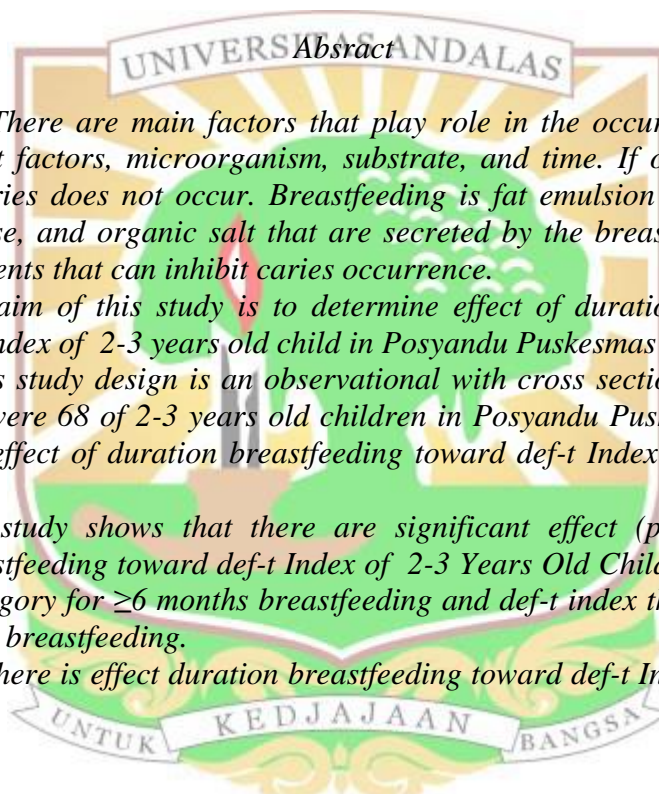
Kata kunci : ASI, Indeks def-t, Karies

**FACULTY OF DENTISTRY
ANDALAS UNIVERSITY
Script, March 2016**

Ummu Hanifah Amri, BP: 1210342019

**Effect of Duration Breastfeeding Toward def-t Index of 2-3 Years Old Child
in Posyandu Puskesmas Andalas.**

vii+ 51 pages, 1 picture, 1 diagram, 4 tables, 7 attachments



Absract

Background: There are main factors that play role in the occurrence of caries, those are host factors, microorganism, substrate, and time. If one factor is not there then caries does not occur. Breastfeeding is fat emulsion in a solution of protein, lactose, and organic salt that are secreted by the breast. Breastfeeding contains nutrients that can inhibit caries occurrence.

Purpose: The aim of this study is to determine effect of duration breastfeeding toward def-t Index of 2-3 years old child in Posyandu Puskesmas Andalas.

Methods: This study design is an observational with cross sectional design. The total sample were 68 of 2-3 years old children in Posyandu Puskesmas Andalas. The analysis effect of duration breastfeeding toward def-t Index is Chi Square's Test.

Result: This study shows that there are significant effect ($p < 0,05$) between duration breastfeeding toward def-t Index of 2-3 Years Old Child. def-t Index the moderate category for ≥ 6 months breastfeeding and def-t index the high category for < 6 months breastfeeding.

Conclusion: there is effect duration breastfeeding toward def-t Index of 2-3 years old.

Keywords : Breastfeeding, def-t Index, caries