

**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN STATUS KARIES GIGI
PADA ANAK USIA 13 – 15 TAHUN
DI SMPN 5 PADANG**

Oleh :

DEYANA FRICIA

NO. BP 1411411013



Dosen Pembimbing

Vivi Triana S.KM MPH

drg. Murniwati MPPM

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN STATUS KARIES GIGI
PADA ANAK USIA 13 – 15 TAHUN
DI SMPN 5 PADANG**



Skripsi

Sebagai salah satu syarat

Untuk memperoleh gelar sarjana pada

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas

Oleh :

DEYANA FRICIA

No. BP 1411411013

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

**FACULTY OF DENTISTRY
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduated Thesis, March 2018

***THE CORRELATION BETWEEN NUTRITIONAL STATUS AND DENTAL
CARIES STATUS AMONG CHILDREN AGED 13 TO 15 AT JUNIOR HIGH
SCHOOL 5 OF PADANG CITY.***

By DEYANA FRICIA

xvi + 53 Pages + 10 Tables + 6 Pictures + 14 Attachments

ABSTRACT

Background : *Dental caries around the world have a fairly high rate, that is about 80-90%. Malnutrition such as unhealthy nutritional intake is often associated with the emergence of nutritional problems in adolescents.*

Purpose : *The purpose of this research is to determine the correlation between nutritional status and dental caries status among children on aged 13 to 15 at junior high school 5 of padang city.*

Methods : *The type of this research is observational analytic with Cross sectional approach. The population in this study were children aged 13-15 years old in SMPN 5 Padang amounting to 90 people samples by random sampling method.*

Results : *Based on the results of the study showed that 71.1% of respondents have nutritional status that is not at risk (underweight, normal) and 73.3% of respondents have caries number based on low DMF-T (<2,7) . There was a significant correlation between nutritional status and child dental caries status at 13-15 years old at SMPN 5 Padang with nutritional status at risk (overweight, obesity) more than 0,568 times higher dental caries status compared with non-risk nutritional status (underweight, normal).*

Conclusion : *There is a significant correlation between nutritional status and dental caries status in children aged 13-15 years old in SMPN 5 Padang.*

Keywords : *Nutritional Status, Dental Caries, DMF-T Index*

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

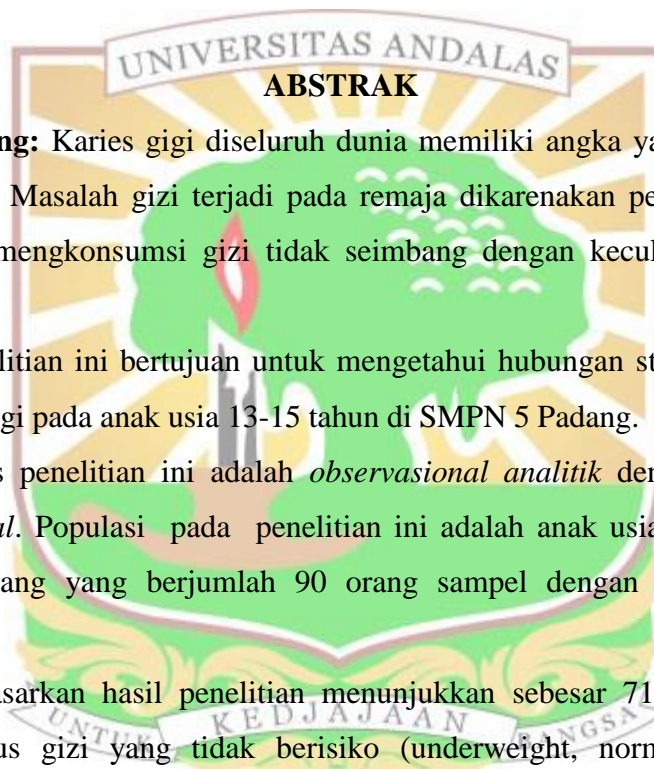
Skripsi, Maret 2018

Hubungan Status Gizi Dengan Status Karies Gigi Pada Anak Usia 13-15

Tahun Di SMPN 5 Padang

Oleh DEYANA FRICIA

xvi + 53 Halaman + 10 Tabel + 6 Gambar + 14 Lampiran



ABSTRAK

Latar Belakang: Karies gigi diseluruh dunia memiliki angka yang cukup tinggi yaitu 80-90%. Masalah gizi terjadi pada remaja dikarenakan perilaku gizi yang salah karena mengkonsumsi gizi tidak seimbang dengan kecukupan gizi yang dianjurkan.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan status gizi dengan status karies gigi pada anak usia 13-15 tahun di SMPN 5 Padang.

Metode: Jenis penelitian ini adalah *observasional analitik* dengan pendekatan *Cross sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah anak usia 13-15 tahun di SMPN 5 Padang yang berjumlah 90 orang sampel dengan metode *random sampling*.

Hasil : Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan sebesar 71,1% responden memiliki status gizi yang tidak berisiko (*underweight*, *normal*) dan 73,3% responden memiliki angka DMF-T rendah (<2,7). Terdapat hubungan yang bermakna antara status gizi dengan status karies gigi anak pada usia 13-15 tahun di SMPN 5 Padang dengan status gizi berisiko (*overweight*, *obesity*) lebih berpeluang sebanyak 0,568 kali mengalami karies gigi dibandingkan dengan status gizi tidak berisiko (*underweight*, *normal*).

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang bermakna antara status gizi dengan status karies gigi anak pada usia 13-15 tahun di SMPN 5 Padang.

Kata Kunci : Status Gizi, Karies Gigi, Indeks DMF-T