

**Hubungan antara Tindakan Menjaga Kebersihan Rongga Mulut dengan  
Indeks DMF-T pada Kelompok Usia 12 Tahun  
(SD Negeri 22 Andalas Barat Padang)**

Athika Khairunnisa, Nuzulia Irawati, dan Harfindo Nismal

**ABSTRAK**

Masalah kesehatan rongga mulut terbesar yang umum dihadapi yaitu karies. Salah satu faktor penting penyebab terjadinya karies yaitu kurangnya tindakan menjaga kesehatan rongga mulut. Nilai kebersihan rongga mulut penting diketahui tiap individu. Hal tersebut berperan dalam upaya pencegahan terhadap terjadinya karies. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara tindakan menjaga kebersihan rongga mulut dengan indeks DMF-T pada kelompok usia 12 tahun di SD Negeri 22 Andalas Barat Padang.

Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah murid SD Negeri 22 Andalas Barat Padang yang berjumlah 54 orang dengan metode *total sampling*. Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan April 2016. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner dan indeks DMF-T. Analisis data menggunakan uji *Chi-square* dengan derajat kepercayaan 95%  $\alpha = 0,05$ .

Hasil penelitian menunjukkan tindakan menjaga kebersihan rongga mulut paling banyak berada pada kategori kurang baik. Lebih dari separuh total responden memiliki indeks DMF-T tidak baik. Terdapat hubungan yang bermakna antara tindakan menjaga kebersihan rongga mulut dengan indeks DMF-T  $p\text{-value} = 0,029$ .

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan terdapat hubungan yang bermakna antara tindakan menjaga kebersihan rongga mulut dengan indeks DMF-T.

**Kata Kunci:** Tindakan menjaga kebersihan rongga mulut, Indeks DMF-T.

***The Correlation between Oral Hygiene Maintaining Action  
with DMF-T Index in 12 Years Old Group  
(SDN 22 of Andalas Barat Padang)***

Athika Khairunnisa, Nuzulia Irawati, and Harfindo Nismal

**ABSTRACT**

*Caries is the biggest oral health that generally faced. One of important factors which cause caries is the lack oral hygiene maintaining action. Oral hygiene grade is important to be known by individuals because it has a role as caries prevention. The objective of this research is to determine the correlation between oral hygiene maintaining action with dmf-t index in 12 years old group at SDN 22 Andalas Barat Padang.*

*The research was analytical observational with cross sectional approach. Population of this research is the students of SDN 22 of Andalas Barat Padang which are 54 students selected by using total sampling. This research was done in 19<sup>th</sup> April 2016. The instruments are questionnaire and DMF-T index. There was using chi-square test with 95%  $\alpha = 0.05$  trust level.*

*The research showed that most of oral hygiene maintaing action was on poor category. More than half of total respondents had bad DMF-T index. There was significant correlation between maintaining action with DMF-T index p-value= 0.029.*

*Based on the results, it can be concluded that there was significant correlation between oral hygiene maintaining action with DMF-T index.*

***Keywords: Oral hygiene maintaining action, DMF-T index.***

