

ABSTRAK

Nama : Nadia Nurul Arsyita
Fakultas : Kedokteran Gigi
Judul : Hubungan pola konsumsi makanan manis dan pola menyikat gigi terhadap status karies gigi pada siswa SMPN 200 Jakarta dan tinjauannya dalam pandangan Islam.

Latar belakang: Remaja merupakan masa transisi dari anak menuju kedewasaan dan mengalami perubahan sosial-psikologis, hormonal dan fisik. Perubahan-perubahan tersebut akan mempengaruhi keadaan rongga mulut dan jaringan sekitarnya. Menurut The American Academy of Pediatric Dentistry bahwa remaja mempunyai resiko mengalami potensi karies yang tinggi. Salah satu penyebab terjadinya karies yaitu pola konsumsi makanan manis yang tidak baik dan pola menyikat gigi yang buruk. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pola konsumsi makanan manis dan pola menyikat gigi terhadap status karies pada siswa SMPN 200 Jakarta dan tinjauannya dalam pandangan Islam. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian analitik korelatif dengan desain *cross-sectional study*, sampel penelitian berjumlah 200 orang dan pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *simple random sampling*. **Hasil:** Hasil uji korelasi nonparametrik *Kendal Tau* menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pola konsumsi makanan manis dan pola menyikat gigi terhadap karies (indeks DMF-T) dengan total nilai *p-value* 0,028 ($<0,05$). **Kesimpulan:** Dari hasil penelitian diketahui bahwa terdapat hubungan antara hubungan pola konsumsi makanan manis dan pola menyikat gigi terhadap status karies pada siswa SMPN 200 Jakarta, dan berdasarkan tinjauannya dalam Islam mengikuti kaidah “pencegahan lebih baik dari pada pengobatan”.

Kata kunci: makanan manis, menyikat gigi, karies (indeks DMF-T).

ABSTRACT

Name : Nadia Nurul Arsyita

Faculty : Dentistry

Title : The relationship patterns of the sweet food consumption and toothbrushing patterns againsts the status of the dental caries the junior high school students of 200 Jakarta and in Islamic viewpoints.

Background: Adolescent is a period of transition from children to maturity and experiencing social-psychological, hormonal and physical changes. These changes will affect the state of the oral cavity and surrounding tissue. According to The American Academy of Pediatric Dentistry that adolescents have a risk of experiencing high caries potential. One of the causes of caries is the consumption of sweet foods that are not good and the pattern of brushing teeth is bad.

Objective: The aim of this study was to determine The relationship patterns of the sweet food consumption and toothbrushing patterns againsts the status of the dental caries the junior high school students of 200 Jakarta and in Islamic viewpoints. **Method:** This study is a correlative analytic study with a cross-sectional study design, the research sample amounted to 200 people and the collection was done by using simple random sampling technique. **Results:** The results of the nonparametric Kendal Tau correlation test it shows that there is relationship between the sweet food consumption and the tooth brushing patterns of the caries (DMF-T index) with a total p-value of 0.028 (<0.05). **Conclusion:** From the results of the study it was found that there was a relationship patterns of the sweet food consumption and toothbrushing patterns againsts the status of the dental caries the junior high school students of 200 Jakarta and based on their review in Islam the rules "prevention is better than treatment".

Keywords: sweet foods, tooth brushing, caries (DMF-T index).