

ABSTRAK

Nama : Winda Widhyastuti
Program Studi : Ilmu Kedokteran Gigi
Judul : Pengaruh Pengetahuan Kesehatan Gigi Terhadap Indeks DMF-T pada Siswa Kelas 5 dan 6 di SDN Patrasana II dan III Kecamatan Kresek Kabupaten Tangerang dan Tinjauan Menurut Islam

Latar belakang: Penyakit gigi dan mulut yang terbanyak dialami masyarakat di Indonesia adalah karies gigi dan penyakit periodontal. Pengetahuan siswa mengenai kesehatan gigi dapat memengaruhi tingginya angka penyakit gigi dan mulut. **Tujuan:** untuk mengetahui pengaruh pengetahuan kesehatan gigi terhadap indeks DMF-T pada siswa kelas 5 dan 6 di SDN Patrasana II dan III, Kecamatan Kresek, Kabupaten Tangerang. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain *cross sectional study*. Responden penelitian berjumlah 138 siswa yang berasal dari siswa kelas 5 dan 6 SDN Patrasana II dan III, yang diambil dengan teknik *total sampling*. **Hasil:** Terdapat pengaruh yang bermakna antara pengetahuan kesehatan gigi dengan indeks DMF-T pada siswa kelas 5 dan 6 di SDN Patrasana II dan III, Kecamatan Kresek, Kabupaten Tangerang ($p=0,000$). **Kesimpulan:** pengetahuan kesehatan gigi dapat mempengaruhi indeks DMF-T. Sesuai dengan anjuran hadits Islam, salah satu cara mencegah karies adalah dengan menjaga kebersihan dan kesehatan gigi.

Kata kunci: Pengetahuan kesehatan gigi, karies, indeks DMF-T

ABSTRACT

Name : Winda Widhyastuti
Study Program : Dentistry
Title : Influence of Dental Health Knowledge to DMF-T index in Class 5 and 6 in SDN Patrasana II and III Kresek Tangerang and According to the Islamic Religion

Background : Caries and periodontal diseases are the dental and oral diseases that happen to many people in Indonesia. Its number can be caused by the lack of understanding about dental health itself. **Purpose**: To determine the influences of having knowledge of the dental health towards DMF-T index of grade 5th and 6th in SDN Patrasana II and III, Kresek, Tangerang. **Method**: This research is analytic observational by cross sectional study design. There are 138 respondents who consist of students grade 5th and 6th of SDN Patrasana II and III. The samples were taken by *total sampling* method. **Result**: There is positive influence between dental health knowledge with DMF-T index of grade 5th and 6th in SDN Patrasana II and III, Kresek, Tangerang ($p=0,000$). **Conclusion**: Having knowledge about dental health can affect DMF-T index. According to Al Hadist, one of ways in preventing caries is by keeping dental sanitation and health.

Keywords : dental health knowledge, caries, index DMF-T