

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DENGAN INDEKS DMF-T SISWA KELAS 6 SDN HARAPAN BARU 03 KECAMATAN BEKASI UTARA

Muhammad Eger Pratama

Abstrak

Prevalensi karies di negara berkembang pada masa anak-anak meningkat dalam 2 dekade belakangan ini dan indeks DMF-T negara Indonesia masih jauh dari target sedangkan dampak yang ditimbulkan sangat merugikan. Masalah ini bisa dicegah dengan menjaga kesehatan gigi dan mulut. Salah satu komponen dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut adalah menyikat gigi, sedangkan penelitian yang dilakukan selama ini tidak spesifik membahas hubungan pengetahuan, sikap, dan perilaku menyikat gigi dengan indeks DMF-T. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap, dan perilaku menyikat gigi dengan indeks DMF-T siswa kelas 6 SDN Harapan Baru 03 Kecamatan Bekasi Utara. Penelitian ini merupakan penelitian analitik komparatif tidak berpasangan dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian berjumlah 95 orang yang diambil dengan metode *simple random sampling* pada siswa kelas 6 SDN Harapan Baru 03 Kecamatan Bekasi Utara yang berusia 12 tahun. Hasil uji bivariat dengan *chi-square* menunjukkan adanya hubungan antara pengetahuan menyikat gigi dengan indeks DMF-T ($p=0,000$), sikap menyikat gigi dengan indeks DMF-T ($p=0,000$), dan perilaku menyikat gigi dengan indeks DMF-T ($p=0,000$). Kesimpulan yang didapat adalah terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap dan perilaku menyikat gigi dengan indeks DMF-T.

Kata Kunci: Menyikat gigi, Indeks DMF-T, Pengetahuan, Sikap, Perilaku

THE RELATIONSHIPS BETWEEN BRUSHING TEETH KNOWLEDGE, ATTITUDE, PRACTICE, AND HARAPAN BARU 03 KECAMATAN BEKASI UTARA 6TH GRADERS' DMF-T INDEX

Muhammad Eger Pratama

Abstract

The prevalence of childhood caries is increasing during the past two decades and Indonesia's DMF-T index is far from the target value although the impact is disastrous. Maintaining the oral health can prevent this problem. Brushing teeth is one of the oral health practice components. Recent studies that have been conducted are not specific in discussing about the relationship between brushing teeth knowledge, attitude, practice and DMF-T index. The aim of the study is to determine the relationships between brushing teeth knowledge, attitude, practice and Harapan Baru 03 Kecamatan Bekasi Utara 6th Graders' DMF-T index. This is an analytical non-paired comparative study with cross sectional approach. There are 95 respondents whom are taken using simple random sampling method from the twelve-year-old 6th graders. The result of bivariate analysis using chi-square shows that there are relationships between brushing teeth knowledge and DMF-T index ($p=0,000$), brushing teeth attitude and DMF-T index ($p=0,000$), brushing teeth practice and DMF-T index ($p=0,000$). The conclusion is there are relationships between brushing teeth knowledge, attitude, practice and DMF-T index.

Keyword: Brushing teeth, DMF-T index, Knowledge, Attitude, Practice