

HUBUNGAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DENGAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT ANAK USIA 10 TAHUN SD NEGERI PALEBON 3 KOTA SEMARANG

Aniq Malikha Triana¹, Saifuddin Ali Anwar², Retno Kusniati²

¹Mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Semarang, Email : anikmalikhatriana@gmail.com

² Dosen Program Studi S1 Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Latar belakang : Kesehatan gigi dan mulut anak-anak yang buruk dipengaruhi oleh beberapa hal, diantaranya adalah tingkat pengetahuan, kebiasaan membersihkan gigi yang kurang, kesadaran dan motivasi. Data Dinas Kesehatan Kota Semarang tahun 2016 menunjukkan bahwa terdapat 12.147 siswa memerlukan perawatan. Hasil Survei Kesehatan Rumah Tangga (SKRT) tahun 2013 menunjukkan bahwa 68,9% masyarakat Indonesia mengalami penyakit gigi dan mulut berupa karies dan penyakit jaringan penyangga. Kesadaran menjaga kebersihan gigi dan mulut dapat dilihat dari perilaku menyikat gigi seseorang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara perilaku menyikat gigi dengan status kebersihan gigi dan mulut anak usia 10 tahun SD Negeri Palebon 3 Kota Semarang. **Metode :** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan rancangan *cross-sectional*. Sampel diambil menggunakan metode *non probability sampling* dengan teknik *purposive Sampling* dan diperoleh jumlah sampel sebanyak 77 siswa. Pengambilan data melalui kuesioner dengan item pertanyaan terstruktur tentang perilaku menyikat gigi serta pemeriksaan status kebersihan gigi dan mulut dengan indeks OHI-S. Analisa data menggunakan uji korelasi *Rank Spearman*. **Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku menyikat gigi siswa SD Negeri Palebon 3 Kota Semarang mayoritas memiliki perilaku yang sangat baik sebanyak 48,1%. Indeks OHI-S siswa SD Negeri Palebon 3 Kota Semarang usia 10 tahun mayoritas berada pada kategori baik (0-1,2) sebanyak 71,4%. **Kesimpulan** penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara perilaku menyikat gigi dengan status kebersihan gigi dan mulut yang di ukur dengan *Oral Hygiene Index Simplified* (OHI-S) karena nilai (*p-value*= 0,00, ; *p*<0,05).

Kata kunci : Perilaku, OHIS