

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
TANJUNGPINRANG JURUSAN D3 KESEHATAN GIGI**  
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Mutiara Alifah Lestari

**HUBUNGAN PERILAKU MENYIKAT GIGI DENGAN KEBERSIHAN  
GIGI DAN MULUT PADA SISWA KELAS V SD NEGERI 2 HAJIMENA**

xiv + 34 halaman, 2 gambar, 12 tabel, 21 lampiran

**ABSTRAK**

Berdasarkan (Riskesdas 2018), pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut anak Indonesia kurang optimal, 98% anak Indonesia rutin menyikat gigi, namun 97.2% diantaranya tidak menyikat gigi dua kali sehari pada waktu yang ideal: pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur. Perilaku menyikat gigi anak umur 10-14 tahun atau kelas V sekolah dasar sebesar 98.7% anak menyikat gigi setiap hari, namun hanya 0,99% anak yang menyikat gigi hanya pada waktu yang tepat. Hal ini menjadi permasalahan karena menjaga kebersihan mulut melalui menyikat gigi tepat waktu bukanlah suatu kebiasaan di kalangan masyarakat Indonesia (Laporan Riskesdas Lampung 2018). Tujuan pada penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan perilaku menyikat gigi dengan kebersihan gigi dan mulut pada siswa kelas V SD Negeri 2 Hajimena. Rancangan penelitian ini adalah metode studi korelasi dengan desain penelitian cross-sectional. Penelitian ini menggunakan uji statistik Spearman Rank. Jumlah populasi pada penelitian ini adalah 40 siswa dengan teknik pengambilan sampel total sampling. Hasil penelitian ini didapatkan bahwa nilai rata-rata perilaku menyikat gigi dalam kriteria kurang (61%) dan nilai rata-rata kebersihan gigi dan mulutnya dalam kriteria sedang (1.3). Dengan hasil uji korelasi diperoleh nilai Sig.(2 tailed): 0.006, nilai  $\rho$  hitung adalah positif 0.431 artinya hubungan yang terjadi antara dua variabel searah. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara perilaku menyikat gigi dengan kebersihan gigi dan mulut pada siswa kelas V SD Negeri 2 Hajimena.

Kata Kunci : Perilaku, Kebersihan Gigi dan Mulut, Menyikat Gigi

Daftar Bacaan : 36 (2001-2023)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
TANJUNGPURUN  
JURUSAN D3 KESEHATAN GIGI**

Scientific Writing, Juni 2024

Mutiara Alifah Lestari

**THE RELATIONSHIP OF TOOTHBRUSHING BEHAVIOR AND  
DENTAL AND ORAL HYGIENE IN CLASS V STUDENTS OF  
PRIMARY SCHOOL NEGERI 2 HAJIMENA**

xiv + 34 pages, 2 figures, 12 tables, 21 attachments

**ABSTRACT**

Based on (Riskesdas 2018), maintaining the dental and oral health of Indonesian children is less than optimal, 98% of Indonesian children regularly brush their teeth, but 97.2% of them do not brush their teeth twice a day at the ideal time: in the morning after breakfast and at night before bed. The toothbrushing behavior of children aged 10-14 years or class V elementary school is 98.7% of children brush their teeth every day, but only 0.99% of children brush their teeth only at the right time. This is a problem because maintaining oral hygiene through timely brushing of teeth is not a habit among Indonesian people (Riskesdas Lampung Report 2018).

The aim of this study was to determine the relationship between tooth brushing behavior and oral hygiene in fifth grade students at SD Negeri 2 Hajimena. This research design is a correlation study method with a cross-sectional research design. This research uses the Spearman Rank statistical test. The total population in this study was 40 students using a total sampling technique. The results of this study showed that the average value of tooth brushing behavior was in the poor criteria (61%) and the average value of dental and oral hygiene was in the medium criteria (1.3). With the results of the correlation test, the Sig value (2 tailed): 0.006, the calculated  $p$  value is positive 0.431, meaning that the relationship between the two variables is in the same direction. Based on the research results, it can be concluded that there is a relationship between tooth brushing behavior and oral hygiene in class students. V SD Negeri 2 Hajimena.

Keywords : Behavior, Dental and Oral Hygiene, Brushing Teeth

Reading List : 36 (2001-2023)