

Hubungan Antara Perilaku Menyikat Gigi dan Karies Gigi di Klinik Profesi Kedokteran Gigi Anak RSKGM FKG UI = Relationship Between Tooth Brushing Behavior and Dental Caries at the Pediatric Professional Clinic RSKGM FKG UI

Gultom, Party Sandy Justin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920565289&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang : World Health Organization (WHO) mengatakan bahwa karies gigi termasuk penyakit yang paling sering terjadi pada anak-anak di seluruh dunia. Salah satu cara yang efektif untuk mengontrol plak serta meningkatkan kebersihan gigi dan mulut adalah dengan menyikat gigi dengan baik dan benar sehingga dapat mencegah karies. Oleh karena itu, penting untuk mengajarkan perilaku menyikat gigi yang baik kepada anak-anak sejak dini.

Tujuan Penelitian: Mengetahui hubungan antara perilaku menyikat gigi dan karies gigi pada pasien anak di Klinik Profesi Kedokteran Gigi Anak Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia.

Metode Penelitian: Penelitian analitik menganalisis rekam medis pasien anak di Klinik Profesi Kedokteran Gigi Anak Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia dalam periode Januari 2021 hingga Maret 2024. Analisis data dilakukan dengan uji korelasi Spearman menggunakan perangkat lunak statistik.

Hasil: Subjek penelitian ini sejumlah 541 pasien anak. Berdasarkan uji korelasi Spearman, terlihat terdapat hubungan lemah negatif yang tidak bermakna ($p > 0,05$) antara perilaku menyikat gigi dengan karies gigi.

Kesimpulan: Pada penelitian ini ditemukan bahwa terdapat hubungan lemah negatif yang tidak bermakna pada hubungan antara perilaku menyikat gigi dan karies gigi pada pasien anak di Klinik Profesi Kedokteran Gigi Anak RSKGM FKG UI.

.....**Background:** The World Health Organization (WHO) states that dental caries is one of the most common diseases in children worldwide. One effective way to control plaque and improve dental and oral hygiene is to brush teeth properly to prevent caries. Therefore, it is important to teach children a good tooth brushing behavior from an early age.

Objectives: To determine the correlation between tooth brushing behavior and dental caries in pediatric patients at the Pediatric Dentistry Professional Clinic, Specialized Dental and Oral Hospital (RSKGM) Faculty of Dentistry, University of Indonesia (FKG UI).

Methods: Analytical research using secondary data from medical records of pediatric patients at the Pediatric Dentistry Professional Clinic, Dental and Oral Special Hospital, Faculty of Dentistry, University of Indonesia from January 2021 until March 2024 . Data analysis was carried out using the Spearman

correlation test using statistical software.

Results: The subjects of this study were 541 pediatric patients. Based on the Spearman correlation test, there was a weak negative relationship that was not significant ($p > 0.05$) between tooth brushing behavior and tooth caries.

Conclusion: This study found that there was a weak negative relationship that was not significant between tooth brushing behavior and dental caries in pediatric patients at the Pediatric Dentistry Professional Clinic RSKGM FKG UI.