

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
KESEHATAN GIGI DENGAN PERILAKU MENYIKAT GIGI PADA
ANAK SEKOLAH DASAR**

Yuyun Aprilia Utami*, Siti sulastrri, Taadi
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 54 Yogyakarta
Email : yuyunapriliaaa01@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang: Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Nasional tahun 2018 menunjukkan 91,1% penduduk Indonesia usia 10 tahun ke atas melakukan sikat gigi setiap hari, namun hanya 5,3% yang telah menyikat gigi dua kali di waktu yang benar yaitu pagi hari setelah sarapan dan malam hari sebelum tidur. Berdasarkan studi pendahuluan yang dilakukan pada 10 anak di SD Negeri Kumpul Rejo bulan September 2021 melalui wawancara tentang pengetahuan menyikat gigi dengan perilaku menyikat gigi pada anak sekolah dasar, di dapatkan hasil bahwa 80% responden mempunyai pengetahuan tentang Kesehatan gigi dengan kriteria kurang. Hal ini menunjukkan bahwa pengetahuan tentang kesehatan gigi dan perilaku perawatan gigi pada anak masih rendah.

Tujuan penelitian : Diketuainya hubungan tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dengan perilaku menyikat gigi pada anak Sekolah Dasar

Metode penelitian : Jenis penelitian *cross sectional*. Variabel penelitian yaitu tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan perilaku menyikat gigi. Populasi adalah anak SDN Kumpul Rejo yang berusia 10-12 tahun, Pengambilan sampel dengan tehnik *purposive sampling* dengan jumlah sampel 40 orang, pengumpulan data menggunakan kuesioner, analisis data menggunakan uji Kendall's Tau

Hasil penelitian : Responden memiliki tingkat pengetahuan tentang Kesehatan gigi dengan kriteria baik 30 (75%) dan perilaku menyikat gigi kriteria cukup sebanyak 22 (55%) responden, sebagian besar dengan kriteria baik sebanyak 30 orang (75%). Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan tentang Kesehatan Gigi dengan perilaku menyikat gigi pada anak sekolah dasar, $p < 0,346$.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku menyikat gigi pada anak sekolah dasar.

Kata kunci : Pengetahuan, Kesehatan Gigi, Perilaku, Menyikat gigi, Anak SD.

**RELATIONSHIP LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT
DENTAL HEALTH WITH BRUSHING BEHAVIOR IN ELEMENTARY
SCHOOL CHILDREN**

Yuyun Aprilia Utami*, Siti sulastri, Taadi
Department of Dental Nursing, Poltekkes, Ministry of Health, Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 54 Yogyakarta
Email : yuyunaprilialia01@gmail.com

ABSTRACT

Background: The National Basic Health Research (Riskesdas) in 2018 showed that 91.1% of the Indonesian population aged 10 years and over brushed their teeth every day, but only 5.3% had brushed their teeth twice at the correct time, namely in the morning after breakfast. and at night before bed. Based on a preliminary study conducted on 10 children at SD Negeri Kumpul Rejo in September 2021 through interviews about knowledge of brushing teeth with tooth brushing behavior in elementary school children, it was found that 80% of respondents had knowledge about dental health with less criteria. This shows that knowledge about dental health and dental care behavior in children is still low.

The purpose of the study: To find out the relationship between the level of knowledge about dental health and the behavior of brushing teeth in elementary school children

Research method: This type of research is cross sectional. The research variable is the level of knowledge about dental health and tooth brushing behavior. The population is SDN Kumpul Rejo children aged 10-12 years, Sampling using purposive sampling technique with a sample of 40 people, data collection using questionnaires, data analysis using Kendall's Tau test

Result: Respondents have a level of knowledge about dental health with good criteria 30 (75%) and tooth brushing behavior with sufficient criteria as many as 22 (55%) respondents, most of them with good criteria as many as 30 people (75%). There is a relationship between the level of knowledge about dental health with tooth brushing behavior in elementary school children, $p < 0.346$.

Conclusion: There is a relationship between the level of knowledge and tooth brushing behavior in elementary school children.

Keywords: Knowledge, Dental Health, Behavior, Brushing teeth, Elementary School Children.