

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Keperawatan
Skripsi, Mei 2020
Eka Kartika Rukmi
010116A025

“Hubungan Ketepatan Menggosok Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak Kelas 1 di SDN Sidomulyo 04 Ungaran”
(xiv + 72 halaman + 5 tabel + 2 gambar + 8 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang : Anak-anak pada kelas 1 sekolah dasar memiliki resiko karies gigi yang lebih tinggi, karena pada usia tersebut anak-anak mempunyai kebiasaan makanan jajanan yang kariogenik. Pola makanan ringan adalah sesuatu yang perlu dipertahankan untuk menghindari karies. Masalah lain yang harus diperhatikan untuk mencegah terjadinya karies gigi adalah kebiasaan menggosok gigi.

Tujuan : Mengetahui hubungan ketepatan menggosok gigi dengan kejadian karies gigi pada anak kelas 1 di SDN Sidomulyo 04 Ungaran.

Metode : Desain penelitian *deskriptif korelatif* dengan pendekatan *cross sectional design*. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas 1 di SDN Sidomulyo 04 Ungaran usia 6-7 tahun dengan jumlah sampel 58 siswa yang diambil dengan teknik *total sampling*. Alat pengambilan data untuk variabel ketepatan menggosok gigi menggunakan kuesioner sedangkan untuk variabel kejadian karies gigi menggunakan lembar pengumpulan data. Data diolah dengan menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil : Anak kelas 1 di SDN Sidomulyo 04 Ungaran sebagian besar kurang tepat dalam menggosok gigi (60,3%) sehingga mengalami karies gigi (77,6%). Ada hubungan ketepatan menggosok gigi dengan kejadian karies gigi pada anak kelas 1 Di SDN Sidomulyo 04 Ungaran (p value sebesar $0,001 < (\alpha = 0,05)$).

Simpulan : Ada hubungan ketepatan menggosok gigi dengan kejadian karies gigi pada anak kelas 1 Di SDN Sidomulyo 04 Ungaran.

Saran : Diharapkan siswa dapat memperbaiki dalam menggosok gigi dengan benar dengan belajar dari penyedia kesehatan sehingga karies tidak terjadi.

Kata Kunci : Ketepatan menggosok gigi, Kejadian karies gigi

Kepustakaan : 59 (2009-2017)

Ngudi Waluyo University
The Nursing Study Program
Final Assignment, May 2020
Eka Kartika Rukmi
010116A025

“The Correlation between Tooth Brushing Accuracy and the Occurrence of Dental Caries in Class 1 Children in SDN Sidomulyo 04 Ungaran”
(xiv + 72 pages + 5 tables + 2 pictures + 8 attachments)

ABSTRACT

Background: Children in 1st grade of elementary school have a higher risk of dental caries, because at that age children have the habit of eating cariogenic snacks. Snack pattern is something that needs to be maintained to avoid caries. Another problem that must be considered to prevent dental caries is the habit of brushing teeth.

Objective: To find out the correlation between tooth brushing accuracy and the occurrence of dental caries on children of 1st grade of SDN Sidomulyo 04 Ungaran.

Method: Correlative descriptive research design with cross sectional design. The population of this study were all students in 1st grade at SDN Sidomulyo 04 Ungaran aged 6-7 years with total sample of 58 students taken by total sampling technique. Data collection tool for the accuracy of brushing variables used a questionnaire while for the variable dental caries used data collection. Data were processed using Chi Square test.

Results: 1st grade children at SDN Sidomulyo 04 Ungaran are mostly inappropriate in brushing their teeth (60,3%) so that dental caries increases (77,6%). There is correlation between tooth brushing accuracy and the occurrence of dental caries on children of 1st grade of SDN Sidomulyo 04 Ungaran (p value of $0.001 < (\alpha = 0,05)$).

Conclusion: There is correlation between tooth brushing accuracy and the occurrence of dental caries on children of 1st grade of SDN Sidomulyo 04 Ungaran.

Suggestion: It is expected that students can improve in brushing their teeth properly by learning from the health provider so that caries does not occur.

Keywords : Accuracy of flaking teeth, dental caries incidence

Literature : 59 (2009-2017)