

HUBUNGAN KEBIASAN MENGGOSOK GIGI SEBELUM TIDUR MALAM DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK KELAS V SD NEGERI KALIAJIR BERBAH SLEMAN

Fitria Rizalina¹, Dwi Kartika Rukmi², Miftafu Darussalam³

INTISARI

Latar Belakang: Penyakit gigi dan mulut yang banyak ditemukan pada masyarakat adalah karies gigi. Tingginya angka karies gigi terjadi pada anak usia sekolah. Beberapa faktor yang mempengaruhi karies adalah karakteristik responden dan kebiasaan menggosok gigi.

Tujuan penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kebiasaan menggosok gigi sebelum tidur dengan kejadian karies gigi pada siswa sekolah dasar.

Metode penelitian: Rancangan penelitian ini adalah *deskriptif korelatif* dengan desain *total sampling*. Jumlah sampel yang digunakan adalah 33 responden dari siswa kelas V SDN Kaliajir Sleman Yogyakarta. Analisa data yang digunakan adalah analisis univariabel dan analisis bivariabel menggunakan *Korelasi Spearman*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan kebiasaan menggosok gigi sebelum tidur sebanyak (72,7%) dalam kategori baik. Terdapat 57,6% anak mengalami kejadian karies gigi sangat rendah (0,0-1,1). Hasil uji korelasi menunjukkan bahwa ada hubungan antara kebiasaan menggosok gigi sebelum tidur malam dengan kejadian karies gigi ($p=0,000$; $r=0,784$).

Kesimpulan: Berdasarkan penelitian disimpulkan bahwa ada hubungan antara kebiasaan menggosok gigi sebelum tidur malam dengan kejadian karies gigi pada siswa kelas V SDN Kaliajir Sleman Yogyakarta.

Kata kunci: Kebiasaan menggosok gigi, karies gigi, usia sekolah.

Keterangan:

1. Mahasiswa Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Dosen Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Dosen Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**CORRELATION BETWEEN CHILDREN HABIT OF TOOTH
BRUSHING BEFORE GOING TO THE BED AT NIGHT
WITH DENTAL CARIES OF FIVE GRADE IN
SDN KALIAJIR SLEMAN YOGYAKARTA.**

Fitria Rizalina¹, Dwi Kartika Rukmi², Miftafu Darussalam³

ABSTRACT

Background: Teeth and mounth diseases have been founded in many communities which are called dental caries. The high prevalence of dental caries happens among school-age chidren. Several factors associated with those caries are characteristics of respondents and tooth brushing habits.

Objective: The research aimed to explore the correlation between the habit of tooth brushing before going to the bed at night with dental caries among elementary school students.

Method: The research used a descriptive correlation with total sampling. Sample size was 33 respondents from class V in SDN Kaliajir Sleman Yogyakarta. Data analysis used univariate analysis and bivariate analysis with Spearman Correlation.

Result: The result showed 72,7% of having a good habit of tooth brushing before going to bed at night. The frequency of dental caries in the intense low category (0,0 - 1,1) is 57,6%. The correlation test showed that there was a correlation between habit of tooth brushing before going to the bed at night with dental caries ($p=0,000$; $r=0,784$).

Conclusion: The research concluded that there was a correlation between children habit of tooth brushing before going to the bed at night with dental caries of five grade in SDN Kaliajir Sleman Yogyakarta.

Keywords: Habit of tooth brushing, dental caries, school-age.

Explanation :

1. Student Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Lecturer Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Lecturer Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas hasil penelitian yang berjudul : Hubungan Kebiasaan Menggosok Gigi Sebelum Tidur Malam Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Kelas V SD Negeri Kaliajir Berbah Sleman.

Penelitian ini telah dapat diselesaikan, atas bimbingan, arahan, dan bantuan berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada :

1. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes selaku Ketua Umum STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Dewi Retno Pamungkas, MNG selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan.
3. Atik Badi'ah S.Kp.,S.Pd.,M.Kes selaku Dosen Penguji.
4. Dwi Kartika Rukmi M.Kep.,Sp.,Kep.M.B selaku Dosen Pembimbing I dan Miftafu Darussalam M.Kep.,Sp.,Kep.M.B selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
5. Ibunda Suprapti dan Ayahanda Suharto yang sangat banyak memberikan bantuan moril, material, arahan, dan selalu mendoakan.
6. Adikku tercinta Inas Muslimah, terima kasih untuk keceriaan, motivasi, dan semangat selama ini.
7. Hendra Restu Aji, terima kasih untuk semua curahan kasih sayang, motivasi, bimbingan, dan doa terbaiknya.
8. Sahabat-sahabat terbaikku Susanti, Diah Permatahati, Jumratul Aini, Ika Desy Astuti, dan Nikmatin Fitriyani, terima kasih atas keceriaan, semangat, doa dan dukungan kalian.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada semuanya, sebagai imbalan atas amal kebaikan dan bantuannya. Akhirnya besar harapan penulis semoga karya tulis ilmiah ini berguna bagi semua.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	
1. Anak Usia Sekolah.....	8
2. Gigi.....	10
3. Karies Gigi.....	16
4. Kebiasaan Menggosok Gigi.....	21
B. Kerangka Teori.....	24
C. Kerangka Konsep Penelitian.....	25
D. Hipotesa.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
D. Variabel Penelitian.....	27
E. Definisi Operasional.....	28
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	28
G. Validitas dan Reliabilitas.....	31
H. Analisa dan Model Statistik.....	32
I. Etika Penelitian.....	33
J. Pelaksanaan Penelitian.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan Penelitian.....	39
C. Keterbatasan Penelitian.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	43

B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Kode Status Karies Gigi.....	15
Tabel 2.2 Klasifikasi Angka Karies Gigi.....	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	28
Tabel 3.2 Kisi-kisi kuesioner kebiasaan menggosok gigi.....	30
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin, usia, kebiasaan menggosok gigi, dan kejadian karies gigi.....	37
Tabel 4.2 Distribusi hubungan antara kebiasaan menggosok gigi sebelum tidur malam dengan kejadian karies gigi.....	38

PERPUSTAKAAN
 STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
 YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Bagian-Bagian Gigi.....	12
Gambar 2.2 Bentuk Gigi.....	14
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2.4 Kerangka Konsep Penelitian.....	25

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Pengantar Penelitian
- Lampiran 2. Pernyataan Kesediaan Responden
- Lampiran 3. Kuesioner Kebiasaan Menggosok Gigi Sebelum Tidur Malam
- Lampiran 4. Lembar Observasi Karies Gigi
- Lampiran 5. Hasil Uji Validitas Kebiasaan Menggosok Gigi Sebelum Tidur Malam
- Lampiran 6. Kegiatan Bimbingan
- Lampiran 7. Jadwal Penyusunan Penelitian

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA