

## ABSTRAK

Nama : Siti Umyanah  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Karies Gigi Pada Anak Sekolah Dasar Kelas V di SD Negeri Pondok Jagung 02 Kota Tangerang Selatan Tahun 2018

Karies gigi adalah penyakit pada jaringan gigi yang diawali dengan terjadinya kerusakan jaringan yang dimulai dari permukaan gigi kemudian meluas kearah pulpa. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan karies gigi pada anak sekolah dasar kelas V di SDN Pondok Jagung 02 Kota Tangerang Selatan. Peneliti melakukan penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas V dengan jumlah sampel 117 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi, dan pengukuran langsung untuk pemeriksaan karies gigi. Hasil dari uji *Chi-Square* menyatakan terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan siswa ( $OR = 2,518$ ; CI: 1,139 - 5,566), frekuensi konsumsi makanan kariogenik ( $OR = 0,032$ ; CI: 2,362 – 5,144), cara menggosok gigi ( $OR = 2,900$ ; CI: 1,350 – 6,231), kebiasaan menggosok gigi ( $OR = 0,023$ ; CI: 1,205 – 5,645), dan faktor lingkungan keluarga ( $OR = 2,744$ ; CI: 1,243 – 6,055). Sebaiknya pihak puskesmas bekerjasama dengan pihak sekolah untuk memberikan informasi tentang kesehatan gigi kepada siswa dan sekolah menjalankan Unit Kesehatan Gigi Sekolah (UKGS).

### Kata kunci:

Karies Gigi, Pengetahuan, Frekuensi Konsumsi Makanan Kariogenik, Cara Menggosok Gigi, Kebiasaan Menggosok Gigi, Faktor Lingkungan Keluarga.

6 bab, xviii+155 halaman, 14 tabel, 2 gambar.

Pustaka: 74 (2000-2018)

## ABSTRACT

Name : Siti Umyanah  
Program Study : Public Health  
Title : Factors Associated with Dental Caries in Elementary School Grade V at SD Negeri Pondok Jagung 02 South Tangerang City 2018

Dental caries is a disease in the tooth tissue that begins with the occurrence of tissue damage that starts from the tooth surface then extends towards the pulp. The purpose of this study was to analyze factors related to dental caries in grade V grade children at SDN Pondok Jagung 02 South Tangerang City. Researchers conducted research using quantitative methods with cross sectional research design. The population in this study is all students of class V with a sample of 117 students. Data collection techniques used interviews, observations, and direct measurements for dental caries examination. The result of Chi-Square test stated that there is a significant correlation between students' knowledge ( $OR = 2,518$ ; CI: 1,139 - 5,566), frequency of cariogenic food consumption ( $OR = 0,032$ ; CI: 2,362 - 5,144), tooth brushing ( $OR = 2,900$ ; CI: 1,350- 6,231), tooth brushing habit ( $OR = 0,023$ ; CI: 1,205 - 5,645), and family confounding factor ( $OR = 2,744$ ; CI: 1,243 - 6,055). We recommend that the puskesmas cooperate with the school to provide information about dental health to students and schools running the School Dental Health Unit (UKGS).

**Keywords:**

Dental caries, Knowledge, Frequency of Food Consumption Kariogenik, How To Brushing Teeth, Tooth Brushing, Family Environment Factor.

6 chapters, xviii+155 pages, 14 tables, 2 pictures.

**Library:** 74 (2000-2018)