

# **DESCRIPTION LEVEL OF KNOWLEDGE OF DENTAL AND ORAL HEALTH WITH NUMBER OF CARIES IN ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS**

Rizki Putri Juwita

Departement Of Dental Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo no.56 Pingit, Yogakarta 55243

Email : rizkiputrijuwita@gmail.com

## **ABSTRACT**

**Background:** Riskesdas states that the largest proportion of dental problems in Indonesia are damaged or cavities and also diseased teeth. The cause of children ignoring dental and oral health is due to a lack of knowledge about dental and oral hygiene. The level of knowledge is one of the general criteria that affect dental and oral health.

**Objective:** To determine an overview description of the level of knowledge of dental and oral health with the number of caries in Kanoman public elementary school student

**Method:** This research is a descriptive study with a cross sectional approach. The population of this study were Kanoman State Elementary School students with a sample of 30 students, 15 students in class III and 15 students in class IV. One way to measure knowledge about dental and oral health is by giving a questionnaire. The sampling technique used random sampling and the data was analyzed using cross tabulation.

**Result:** The results showed that 23 respondents (76.7%) had good knowledge, 6 (20.0%) respondents had moderate knowledge, 1 (3.3%) had bad knowledge. Most respondents based on the number of small caries with a total of 17 (56.7%) respondents, the number of moderate caries was 4 (13.3%) respondents, and the number of large caries was 9 (30.0%) respondents.

**Conclusion:** The level of dental and oral health knowledge with the number of caries is in the good category.

Keywords : Knowledge, Number of Caries, Kanoman Public Elementary School students

# GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN JUMLAH KARIES PADA SISWA SEKOLAH DASAR

Rizki Putri Juwita  
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo no. 56 Pingit, Yogyakarta 55243  
Email: [rizkiputrijuwita7@gmail.com](mailto:rizkiputrijuwita7@gmail.com)

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Riskesdas menyatakan bahwa proporsi terbesar masalah gigi di Indonesia adalah gigi rusak atau berlubang dan juga sakit. Penyebab anak mengabaikan kesehatan gigi dan mulut ialah dikarenakan kurangnya pengetahuan mengenai kebersihan gigi dan mulut. Tingkat pengetahuan merupakan salah satu kriteria umum yang mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut.

**Tujuan:** Mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan jumlah karies pada siswa Sekolah Dasar.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah siswa Sekolah Dasar Negeri Kanoman dengan sampel sebanyak 30 siswa, 15 siswa kelas III dan 15 siswa kelas IV. Salah satu cara untuk mengukur pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut dengan pemberian kuisioner. Teknik pengambilan sampel menggunakan *random sampling* dan data dianalisis menggunakan tabulasi silang.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden berpengetahuan baik berjumlah 23 (76,7%) responden, berpengetahuan Sedang 6 (20.0%) responden, berpengetahuan buruk 1 (3.3%) responden. Responden terbanyak berdasarkan jumlah karies sedikit dengan jumlah 17 (56.7%) responden, jumlah karies sedang 4 (13.3%) responden, dan jumlah karies banyak 9 (30,0%) responden.

**Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan jumlah karies berada pada kategori baik.

Kata Kunci: Pengetahuan, Jumlah Karies, Siswa Sekolah Dasar Negeri Kanoman