

GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG MAKANAN KARIOGENIK DAN KASUS KARIES PADA SISWA SEKOLAH DASAR

Aulia Nur Widaningtyas^{*}, Almuzadi, Ta'adi
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta, 55243
Email: aulianurwe@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang: Karies gigi menjadi masalah utama kesehatan gigi dan mulut pada anak usia Sekolah Dasar. Pengetahuan tentang makanan kariogenik sangat dibutuhkan oleh siswa untuk menjaga kesehatan gigi dan mulutnya. Hasil studi pendahuluan pada bulan Oktober 2021 di SD N Tamansari II didapatkan prosentase 60% siswa kurang mengetahui tentang makanan kariogenik dan 50% siswa memiliki karies gigi.

Tujuan penelitian: Diketuinya gambaran pengetahuan tentang makanan kariogenik dan kasus karies pada siswa Sekolah Dasar.

Metode penelitian: Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan rancangan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini 38 siswa kelas IV dan V SD N Tamansari II. Cara pengambilan sampel menggunakan sampling jenuh. Penelitian dilakukan bulan Mei 2022. Analisis data disajikan dalam bentuk tabulasi silang.

Hasil penelitian: Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden memiliki kasus karies gigi dengan kriteria bebas karies sejumlah (34,2%), kriteria karies sedikit sejumlah (55,3%), dan kriteria karies banyak sejumlah (10,5%). Sedangkan yang memiliki pengetahuan tentang makanan kariogenik dengan kriteria baik sebanyak (65,8%), kriteria sedang sebanyak (31,6%) dan kriteria buruk sebanyak (2,6%).

Kesimpulan: Siswa Kelas IV dan V Sekolah Dasar Negeri Tamansari II memiliki pengetahuan tentang makanan kariogenik kriteria baik dengan kasus karies sedikit sejumlah (56%).

Kata kunci: pengetahuan, makanan kariogenik, karies dan siswa

DESCRIPTION OF KNOWLEDGE ABOUT CARIOGENIC FOOD AND DENTAL CRIES CASES IN ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS

Aulia Nur Widaningtyas*, Almujadi, Ta'adi
Department of Dental Health Poltekkes Ministry of Health Yogyakarta
Jl Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta, 55243
Email: aulianurwe@gmail.com

ABSTRACT

Background: Dental caries is a major problem for dental and oral health in elementary school age children. Knowledge of cariogenic foods is needed by students to maintain dental and oral health. The results of a preliminary study in October 2021 at SD N Tamansari II showed that 60% of students have less knowledge about cariogenic foods and 50% of students had dental caries.

Purpose: To find out the description of the knowledge about cariogenic food and cases of dental caries in Elementary School students.

Methods: This is descriptive research with the cross-sectional design. The sample of this research are 38 students in grade IV and V. The sampling method used a saturated sampling technique. The study was conducted in Mei 2022. This research result was analyzed using the crosstab.

Results: The result of the research shown respondents consisted of students of class IV and V of Tamansari II Elementary School. Respondents had cases of dental caries with caries-free criteria (34,2%), low caries criteria (55,3%), and high caries criteria (10,5%). While those who have good criteria are (65,8%), moderate criteria (31,6%), and bad criteria (2,6%).

Conclusion: Students in Grade IV and V of Tamansari II Elementary School have good criteria for the knowledge about cariogenic food with low caries criteria (56%).

Keywords: Knowledge, cariogenic food, caries, dental caries, and students