

## **GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT TERHADAP JUMLAH KARIES PADA SISWA SMP MA'ARIF GAMPING**

Isnaeni Tyas Utami<sup>1</sup>, Quroti A'yun<sup>2</sup>, Sutrisno<sup>3</sup>  
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,  
Jl. Kyai Mojo 56 Pingit, Yogyakarta 55243,  
Email : [isnaenityas.99@gmail.com](mailto:isnaenityas.99@gmail.com)

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang** : Kesehatan gigi dan mulut menjadi prioritas, terutama pada tahap perkembangan dari anak-anak hingga remaja. Salah satu hal yang menyebabkan perkembangan anak terhambat adalah karies gigi. Masa transisi ini merupakan target penting yang harus dilengkapi dengan pengetahuan karena pada usia itu sudah ada pola pikir untuk menjaga kesehatan gigi seumur hidup.

**Tujuan Penelitian** : Mengetahui gambaran tingkat kesehatan gigi dan mulut terhadap jumlah karies pada siswa SMP.

**Metode Penelitian** : Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain studi *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa usia 12-15 tahun berjumlah 35 siswa. Pengambilan sampel dilakukan dengan *purposive sampling*, dianalisis menggunakan tabulasi silang, dan disajikan dalam bentuk tabel. Variabel yang digunakan dalam penelitian ada dua yaitu variabel bebas (tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut) dan variabel terikat (jumlah karies). Pengambilan data dilakukan dengan pemeriksaan langsung jumlah karies gigi dengan alat *oral diagnostic*.

**Hasil Penelitian** : Pengetahuan siswa tentang kesehatan gigi dan mulut dikategorikan tinggi yaitu 29 responden (82,8%). Sebagian besar siswa memiliki jumlah karies yang rendah dengan total 17 responden (48,6%). Ada 13 siswa (37,1%) dengan pemahaman tinggi yang memiliki jumlah karies rendah.

**Kesimpulan** : Tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut siswa termasuk dalam kriteria tinggi dan jumlah karies gigi siswa termasuk dalam kriteria rendah.

**Kata Kunci** : Tingkat pengetahuan, Jumlah karies, Siswa SMP

## THE DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVEL OF DENTAL AND ORAL HEALTH ON THE NUMBER OF CARIES OF STUDENTS AT MA'ARIF JUNIOR HIGH SCHOOL OF GAMPING

Isnaeni Tyas Utami<sup>1</sup>, Quroti A'yun<sup>2</sup>, Sutrisno<sup>3</sup>  
Study Program of Dental Nursing,  
Health Polytechnic of the Ministry of Health, Yogyakarta  
Jl. Kyai Mojo 56 Pingit, Yogyakarta 55243,  
E-mail: [isnaenityas.99@gmail.com](mailto:isnaenityas.99@gmail.com)

### ABSTRACT

**Background:** Dental and oral health becomes the priority, especially at the stage of child development until adolescent. One of the factors that inhibit their development is dental caries. This transition period is the important target that should be accompanied with enough knowledge because children at that period have had mindset to maintain their own dental health.

**Purpose:** To find out the description of dental and oral health level on the number of caries of Junior High School students.

**Research Method:** This research is a descriptive research using cross-sectional design. Population of this research is 35 students at the age of 12-15 years old. Samples are collected using purposive sampling technique, analyzed using cross-tabulation technique, and presented in the form of table. Variables used in this research are independent variable (knowledge level about dental and oral health) and dependent variable (the number of caries). Data is collected by examining the number of caries using oral diagnostic tool.

**Results:** Students' knowledge about dental and oral health is categorized "high", represented by 29 respondents (82.8%). Most of the students have the low number of caries, which is 17 students (48.6%). There are 13 students (13.1%) with high knowledge have low number of caries.

**Conclusion:** Knowledge level about dental and oral health of students is in "high" criteria, and the number of students' dental caries is in "low" criteria.

**Keywords:** *knowledge level, the number of caries, Junior High School students*