

GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI DAN INDEKS DMF-T PADA REMAJA

Dewi Erwanti Kumalasari*, Quroti A'yun, ETTY Yuniarly
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No.56, Pinggit, Yogyakarta
*email : dewierwantisr@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang: Karies gigi merupakan penyakit yang paling banyak dijumpai dalam rongga mulut. Berdasarkan hasil Riset Kesehatan Dasar 2018 usia 12 tahun mengalami karies atau gigi berlubang sebanyak 65,5% dan usia 15 tahun sebanyak 67,4% mengalami karies atau gigi berlubang. Sebanyak 57,6% masyarakat di Indonesia dengan indeks DMF-T nasional sebesar 7,1. Studi pendahuluan menunjukkan 40% dari 15 siswa memiliki indeks DMF-T termasuk dalam kategori sedang di MTS N 4 Sleman. Meningkatnya permasalahan gigi dan mulut pada usia remaja tidak terlepas dari faktor pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan mulut.

Tujuan: Diketuinya gambaran pengetahuan tentang karies gigi dan indeks DMF-T pada remaja.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas VII. Pengambilan sampel menggunakan teknik *random sampling* yaitu pengambilan anggota sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi sebanyak 90 responden. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari – Maret 2024. Tempat penelitian ini adalah MTS N 4 Sleman. Aspek yang diteliti adalah pengetahuan tentang karies gigi dan indeks DMF-T. Penelitian ini menggunakan instrument kuesioner tentang karies gigi dan instrumen pemeriksaan DMF-T, data yang di dapat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan tabulasi silang.

Hasil Penelitian: Pengetahuan tentang karies gigi remaja kriteria sedang 53.3%. Indeks DMF-T remaja kriteria sedang 51.1%.

Kesimpulan: Pengetahuan tentang karies gigi kriteria sedang dengan indeks DMF-T kriteria sedang

Kata kunci: Pengetahuan, Karies Gigi, DMF-T, Remaja

DESCRIPTION of KNOWLEDGE ABOUT DENTAL CARIES AND THE DMF-T INDEX IN ADOLESCENTS

Dewi Erwanti Kumalasari*, Quroti A'yun, ETTY Yuniarly
Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No.56, Pinggit, Yogyakarta
*email : dewierwantisr@gmail.com

ABSTRACT

Background: Dental caries is the most common disease found in the oral cavity. Based on the results of the 2018 Basic Health Research, 65.5% of 12 year olds experienced caries or cavities and 67.4% of 15 year olds experienced caries or cavities. As many as 57.6% of people in Indonesia have a national DMF-T index of 7.1. Preliminary studies show that 40% of 15 students have a DMF-T index in the medium category at MTS N 4 Sleman. The increase in dental and oral problems in adolescents cannot be separated from the factor of knowledge about dental and oral health.

Objective: To provide an overview of knowledge about dental caries and the DMF-T index in adolescents.

Method: This type of research is descriptive with a cross sectional approach. The population in this study were class VII students. Sampling used a random sampling technique, namely taking sample members from the population randomly without paying attention to the strata in the population of 90 respondents. This research was conducted in February – March 2024. The place of this research was MTS N 4 Sleman. The aspects studied were knowledge about dental caries and the DMF-T index. This research uses a questionnaire instrument about dental caries and the DMF-T examination instrument, the data can be presented in the form of frequency distribution and cross tabulation.

Results: Knowledge about adolescent dental caries with moderate criteria was 53.3%. Adolescent DMF-T index with moderate criteria was 51.1%.

Conclusion: Knowledge of moderate criteria for dental caries with a medium criteria DMF-T index.

Keyword: Knowledge, Dental Caries, DMF-T, adolescents