

## **GAMBARAN PENGETAHUAN IBU DENGAN TERJADINYA RAMPAN KARIES PADA ANAK USIA 5-10 TAHUN**

Nyssa Putri Ardiyanti<sup>1\*</sup>, Herastuti Sulistyani<sup>1</sup>, Sutrisno<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,

Jl. Kyai Mojo No.56, Bener, Tegalrejo, Kota Yogyakarta 55244

\*Email : [nyssaardiyanti@gmail.com](mailto:nyssaardiyanti@gmail.com)

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Rampan karies adalah suatu penyakit jaringan keras gigi yang terjadi sangat cepat menyebar secara luas mengenai beberapa gigi sekaligus. Memasuki usia sekolah, biasanya anak-anak menyukai makanan manis yang dapat merusak gigi salah satunya rampan karies. Pengetahuan ibu tentang rampan karies akan mempengaruhi status kesehatan gigi anaknya. Menurut hasil Riskesdas, 2018 menyebutkan bahwa 93% anak usia dini mengalami gigi berlubang, sedangkan di Provinsi Jawa Tengah pada anak usia 5-9 tahun terdapat 53,51% yang mengalami gigi berlubang.

**Tujuan :** Tujuan penelitian ini adalah diketahuinya gambaran pengetahuan ibu dengan terjadinya rampan karies pada anak usia 5-10 tahun.

**Metode :** Metode penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Populasi penelitian ini berjumlah 35 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik sampling jenuh dan dianalisis menggunakan tabulasi silang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari 2022 yang bertempat di Dukuh Rw 07, Karangan, Karanganom, Klaten. Pengambilan data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara membagikan kuesioner kepada responden penelitian dan pemeriksaan gigi pada anak usia 5-10 tahun yang mengalami rampan karies.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan ibu tentang rampan karies dikategorikan baik sebanyak 30 responden (85,7%). Sebagian anak memiliki rampan karies dalam kategori ringan sebanyak 20 anak (57,1%). Tingkat pengetahuan ibu tentang rampan karies dalam kategori kurang baik, kategori rampan karies pada anak sebagian besar termasuk dalam kategori sedang (100,0%).

**Kesimpulan :** Tingkat pengetahuan ibu tentang rampan karies kurang baik, rampan karies pada anak kategori sedang.

**Kata Kunci :** Pengetahuan Rampan Karies, Rampan Karies, Anak Usia 5-10 tahun

# **THE DESCRIPTION OF MOTHER'S KNOWLEDGE WITH RAMPANT CARIES IN CHILDREN AGED 5 TO 10**

Nyssa Putri Ardiyanti<sup>1\*</sup>, Herastuti Sulistyani<sup>1</sup>, Sutrisno<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Dental Health – POLTEKKES KEMENKES Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No.56, Bener, Tegalrejo, Yogyakarta 55244

\*Email: [nyssaaardiyanti@gmail.com](mailto:nyssaaardiyanti@gmail.com)

## **ABSTRACT**

**Background:** Rampant caries is a dental hard tissue disease that occurs very quickly and spreads widely to affect several teeth at once. Entering school age, children usually like sweet foods that can damage teeth, one of which is rampant caries. The mother's knowledge about rampant caries will affect the dental health status of their children. The 2018 RISKESDAS (Basic Health Research) stated that 93% of early childhood had cavities, while in the Central Java Province, 53.51% of children aged 5 to 9 years had cavities.

**Objective:** This study aimed to determine the description of mother's knowledge with rampant caries in children aged 5 to 10.

**Method:** This study is descriptive research using a cross-sectional design. There were 35 respondents taken using the total sampling technique and analyzed using the cross-tabulation. This study was conducted in February 2022, located in Dukuh RW.7 of Karangan of Karanganom of Klaten Regency. The data were obtained by distributing questionnaires to the respondents, children aged 5 to 10 years with rampant caries.

**Result:** The result showed that the mother's knowledge about rampant caries was categorized as *Good* for 30 respondents (85.7%). Twenty children (57.1%) had rampant caries in the *Mild* category. The level of mother's knowledge about rampant caries was in the *Poor* category, the rampant caries of most children (100.0%) were in the medium category.

**Conclusion:** The mother's knowledge about rampant caries was poor, and the children had rampant caries in the medium category.

**Keywords:** Knowledge of rampant caries; children aged 5 to 10 years.