

DESCRIPTION OF PARENTS' KNOWLEDGE ABOUT PEDIATRIC DENTAL CARIES AND CARIES RAMPANT TYPE

Shalma Kurnia Pramesti¹, Siti Hidayati², Rizqi Amanullah³
^{1,2,3}*Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*
Jl. Kyai Mojo No 56, Pingit, Yogyakarta, 555234 telp.0274-514306
Email: shalmakurnia605@gmail.com, jkg.hidayati@gmail.com,
rizqiamanullah@poltekkesjogja.ac.id.

ABSTRACT

Background: Oral health issues remain a major concern in Indonesia, especially in very young children. According to the 2023 Indonesian Health Survey, 42.7% of children in that age group face oral health problems. One of the most common problems is caries, which is a rapidly developing and widespread tooth decay in baby teeth.

Research Objective: Known the parents' description of child dental caries and the type of caries rampant in early childhood.

Research Methods: This type of research is descriptive research with a cross sectional research design. Respondents were 40 mothers. Saturated sampling. This research was conducted in May 2025 at Posyandu Lili, Tawangrejo, Ngrambe, and analyzed descriptively. Data were presented in frequency distributions and cross tabulations.

Research Results: 28 out of 40 (70%) respondents have good knowledge category. The most common type of caries rampant experienced by children is type II (37,5%). In addition, parents with moderate knowledge had the most children with caries rampant type II (54,5%), which indicates a relationship between the level of parental knowledge and the condition of children's teeth.

Conclusion: 28 out of 40 (70%) respondents have good knowledge category. The most common caries rampant experienced by children is type II (37,5%). which indicates a relationship between the level of parental knowledge and the condition of children's teeth. This shows the importance of further education for parents to prevent the development of caries in children.

Conclusion: Caries trays, parental knowledge

GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KARIES GIGI ANAK DAN TIPE RAMPAN KARIES

Shalma Kurnia Pramesti¹, Siti Hidayati², Rizqi Amanullah³
^{1,2,3}Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No 56, Pingit, Yogyakarta, 555234 telp.0274-514306
Email: shalmakurnia605@gmail.com, jkg.hidayati@gmail.com,
rizqiamanullah@poltekkesjogja.ac.id.

ABSTRAK

Latar Belakang: Masalah kesehatan gigi dan mulut tetap menjadi perhatian utama di Indonesia, khususnya pada anak-anak yang masih sangat muda. Menurut Survei Kesehatan Indonesia tahun 2023, 42,7% anak-anak di kelompok usia tersebut menghadapi masalah kesehatan gigi dan mulut. Salah satu masalah yang sering muncul adalah karies, yang merupakan kerusakan gigi yang berkembang dengan cepat dan meluas pada gigi susu.

Tujuan Penelitian: Diketuinya gambaran orang tua tentang karies gigi anak dan tipe rampan karies pada anak usia dini.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain penelitian cross sectional. Responden penelitiann adalah 40 ibu dan anak. Pengambilan sampel secara jenuh. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Mei 2025 di Posyandu Lili, Tawangrejo, Ngrambe, dan dianalisis secara deskriptif. Data disajikan dalam distribusi frekuensi dan tabulasi silang.

Hasil Penelitian: 28 dari 40 (70%) responden memiliki kategori pengetahuan baik. Tipe rampan karies yang paling banyak dialami anak adalah tipe II (37,5%), sedangkan tipe IV merupakan yang paling sedikit (2,5%). Selain itu, oranng tua dengan pengetahuan sedang paling banyak memiliki anak dengan rampan karies tipe II (54,5%), yang mengindikasi adanya hubungan antara tingkat pengetahuan orang tua dan kondisi gigi anak.

Kesimpulan: 28 dari 40 (70%) responden memiliki kategori pengetahuan baik. Rampan karies yang paling banyak dialami adalah tipe II (37,5%). Selain itu, oranng tua dengan pengetahuan sedang paling banyak memiliki anak dengan rampan tipe II (54,5%), yang mengindikasi adanya hubungan antara tingkat pengetahuan orang tua dan kondisi gigi anak.

Kata Kunci: Rampan karies, pengetahuan orang tua