

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU IBU TENTANG DETEKSI DINI RAMPAN KARIES DENGAN KEJADIAN RAMPAN KARIES PADA ANAK BALITA

Yustinus Meo Nono¹⁾, Dwi Suyatmi²⁾, Dwi Eni Purwati³⁾

¹⁾Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi

Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

^{2'3)}Dosen Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No. 56, Pingit, Yogyakarta 55243, 0823-2798-8251

Email: yustinusmn74@gmail.com

ABSTRAK

Rampan karies merupakan salah satu masalah kesehatan gigi dan mulut yang sering terjadi pada anak, yang menyerang dengan cepat dalam waktu singkat dan mengenai semua permukaan gigi. Sebagai pengasuh utama, pengetahuan dan perilaku ibu mempengaruhi pengalaman karies gigi anak. Faktor yang menyebabkan terjadinya rampan karies adalah pemberian susu sambil tiduran dan penambahan bahan pemanis ke dalam botol. Studi pendahuluan dari ibu yang memiliki balita, 60% anaknya memiliki gigi berlubang. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan perilaku ibu tentang deteksi dini rampan karies dengan kejadian rampan karies pada anak balita. Metode penelitian ini adalah *observasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November-Desember 2018. Jumlah sampel sebanyak 145 orang ibu pengunjung dari 5 posyandu dengan teknik *cluster sampling*. Pengambilan data penelitian ini menggunakan kuesioner untuk mengetahui hubungan dan perilaku ibu tentang deteksi dini rampan karies dengan kejadian rampan karies pada anak balita yang berisi 10 pertanyaan pengetahuan dan 10 pertanyaan tentang perilaku. Hasil penelitian dianalisis menggunakan program komputer dan uji *Chi Square*. Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa pengetahuan ibu tentang deteksi dini rampan karies dengan kriteria rendah (61,4%), perilaku dengan kriteria kurang (70,3%), adanya rampan karies (72,4%). Hasil uji analisis statistik $p < 0,005$ menunjukkan adanya hubungan pengetahuan dan perilaku ibu tentang deteksi dini rampan karies dengan kejadian rampan karies pada anak balita. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengetahuan dan perilaku ibu tentang deteksi dini rampan karies berhubungan dengan kejadian rampan karies pada anak balita.

Kata Kunci : Pengetahuan, Perilaku, Kejadian Rampan Karies,

CORRELATION BETWEEN MOTHER'S KNOWLEDGE AND BEHAVIOR ABOUT EARLY DETECTION OF CARIES AND THE OCCURRENCE CARIES ON CHILDREN UNDER FIVE YEARS OLD

Yustinus Meo Nono¹ , Dwi Suyatmi² , Dwi Eni Purwati³

¹ Student of Applied Dental Therapy Undergraduate Program

Department of Dental Nursing of the Ministry of Health Polytechnic, Yogyakarta

^{2,3} Lecturers of Dental Nursing Study Program of the Ministry of Health Polytechnic,
Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No. 56, Pingit, Yogyakarta 55243, 0823-2798-8251

E-mail: yustinusmn74@gmail.com

ABSTRACT

Rampant caries is one of the most common dental and oral health problems in children which quickly attacks and affects all tooth surfaces. As the main caregiver, mother's knowledge and behavior affect dental caries on children. Factor that causes the occurrence of rampant caries is giving milk while lying down and adding sweetener to the bottle. The preliminary study of mothers who have toddlers shows that 60% of children have cavities. The aim of this research is to find out the correlation between mother's knowledge and behavior about early detection of rampant caries and the occurrence rampant caries in children under five years old. The method used in this research is an analytical observational method with the cross sectional approach. This research is conducted from November-December 2018. The number of samples is 145 mothers visiting 5 integrated service posts with cluster sampling techniques. Data of this research is collected using questionnaires to find out the correlation between mother's knowledge and behavior about early detection of rampant caries and rampant caries in children under five years old consisting of 10 questions about knowledge and 10 questions about behavior. The result of this research is analyzed using computer programs and Chi Square test. The result shows that mother's knowledge about early detection of rampant caries is in 'poor' category (61.4%), behavior is in 'poor' category (70.3%), and the occurrence of rampant caries is 72.4%. The result of statistical analysis is $p < 0.005$ shows that there is a correlation between mother's knowledge and behavior about early detection of rampant caries and the occurrence of rampant caries in children under five years old. The conclusion is mother's knowledge and behavior about early detection of rampant caries correlate to the occurrence of rampant caries in children under five years old.

Keywords: knowledge, behavior, the occurrence of rampant caries