

**THE RELATION KNOWLEDGE LEVEL OF PARENTS ABOUT THE
DENTAL CARIES WITH DENTAL CARIES BEHAVIOR PREVENTION
IN PRIMARY SCHOOL AGE CHILDREN AT MUHAMMADIYAH
SIDOKARTO ELEMENTARY SCHOOL**

Niken Lantari Puji Astuti¹, Ni Ketut Mendri², Ratna Lestari³

ABSTRACT

Background:

Parents are most involved in creating and developing health especially dental health care. The role of parents in child dental health is as a motivator, educator and facilitator. The dental health care of children under 12 years old depends on their parents. Parental behavior on dental health can be used to predict the status of dental health. If the parents has a good knowledge about dental caries, it means that the behavior of parents to prevent dental caries in children is good also (Pratiwi, 2007).

Purposes:

The study aim at finding the relation parent's level knowledge about the dental caries with the behavior of preventing dental caries in primary school age children at Muhammadiyah Sidokarto elementary school.

Method:

The methods used in this study was correlation study with cross-sectional design. The subjects was the parents of school age children at Muhammadiyah Sidokarto elementary school and 62 samples were involved. Statistical test used SPSS with the level of significant $p < 0.05$.

Results:

Sixty two objects were interviewed in this study. Most of the study's respondents had knowledge of dental caries is in fairly good (56.45%). Most of the respondents of this study indicate that dental caries preventive behaviors classified as positive (83.87%). The study showed that there was correlations between the level of knowledge about the behavior of dental caries prevention ($\chi^2 = 9.515$, $p = 0.009 < 0.05$). The relation between the knowledge level of parents about dental caries with dental caries prevention behaviors in children classified as strong ($C = 0.365$).

Conclusion:

Level of knowledge of parents in this study mostly fairly good and the behavior of dental caries prevention included in the class applied to the positive. There was a significant association between the level of parental knowledge about the behavior of dental caries prevention in children.

Keywords : the knowledge level, dental caries, the behavior of dental caries Prevention

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KARIES GIGI DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR (6-12) TAHUN DI SD MUHAMMADIYAH SIDOKARTO

Niken Lantari Puji Astuti¹, Ni Ketut Mendri², Ratna Lestari³

INTISARI

Latar Belakang:

Orang tua paling berperan dalam mewujudkan dan mengembangkan kesehatan secara umum dan memelihara kesehatan gigi secara khusus. Peranan orang tua dalam kesehatan gigi anak adalah sebagai motivator, edukator dan fasilitator. Pemeliharaan kesehatan gigi anak yang berumur di bawah 12 tahun masih bergantung pada orang tua. Perilaku orangtua mengenai kesehatan gigi dapat digunakan untuk meramalkan status kesehatan gigi. Apabila pengetahuan orang tua tentang karies gigi baik dapat diramalkan perilaku dalam mencegah karies gigi anak juga baik, (Pratiwi, 2007).

Tujuan :

Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan orang tua tentang karies gigi dengan perilaku pencegahan karies gigi pada anak usia sekolah dasar di SD Muhammadiyah Sidokarto.

Metode :

Penelitian ini menggunakan studi korelasional dengan rancangan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah orang tua dari anak yang bersekolah di SD Muhammadiyah Sidokarto yang berjumlah 62 sampel. Uji statistik dengan menggunakan *contingensy coeffisien* dengan tingkat kemaknaan $p < 0,05$.

Hasil :

Dari 62 sampel didapatkan data sebagian besar responden penelitian ini mempunyai pengetahuan tentang karies gigi yang tergolong cukup baik (56,45%). Sebagian besar responden penelitian ini menunjukkan perilaku pencegahan karies gigi yang tergolong positif (83,87%). Terdapat hubungan yang bermakna antar tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan perilaku pencegahan karies gigi ($\chi^2=9,515$; $p=0,009 < 0,05$). Hubungan antar tingkat pengetahuan tentang karies gigi dengan perilaku pencegahan karies gigi tergolong kuat ($C=0,365$).

Kesimpulan:

Tingkat pengetahuan orang tua dalam penelitian ini sebagian besar cukup baik dan perilaku pencegahan karies gigi yang diterapkan termasuk dalam golongan positif. Ada hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan orang tua tentang karies gigi dengan perilaku pencegahan karies gigi pada anak.

Kata kunci : *tingkat pengetahuan, karies gigi, perilaku pencegahan*