

ABSTRAK

Karies gigi adalah penyakit infeksi yang merusak struktur gigi dan mengakibatkan gigi berlubang. Pada usia 6-12 tahun diperlukan perawatan lebih intensif karena pada usia tersebut terjadi pergantian gigi dan tumbuhnya gigi permanen. Peran orang tua sangat diperlukan dalam membimbing, memberikan pengertian, mengingatkan, dan menyediakan fasilitas kepada anak agar anak dapat memelihara kebersihan gigi dan mulutnya serta mempunyai peran yang cukup besar dalam mencegah terjadinya akumulasi plak dan terjadi karies pada anak. Pengetahuan orang tua sangat penting dalam mendasari terbentuknya perilaku yang mendukung terpeliharanya kebersihan gigi dan mulut anak. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan orang tua terhadap kesehatan gigi dan mulut anak dengan tingkat keparahan karies pada anak di SDN Gebangsari 01 Semarang.

Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional analitik dengan metode pendekatan *cross-sectional* untuk memperoleh hubungan pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dan mulut anak dengan tingkat keparahan karies dengan menggunakan indeks PUFA/pufa. Penelitian dilaksanakan di SDN Gebangsari 01, Semarang dengan mengambil sampel 63 responden yaitu ibu dan siswa usia 8-9 tahun.

Hasil penelitian dengan menggunakan sistem komputerisasi dengan software SPSS menunjukkan bahwa : 88% orangtua memiliki tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut baik ,12% yang memiliki tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut cukup, dan tidak ada orangtua siswa yang memiliki pengetahuan kesehatan gigi dan mulut yang kurang dengan indeks pufa rongga mulut siswa SDN Gebangsari 01 yang sebagian besar rendah. Hasil analisis menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan orang tua dengan tingkat keparahan karies.

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu adanya hubungan antara pengetahuan orang tua terhadap kesehatan gigi dan mulut anak dengan tingkat keparahan karies.

Kata kunci : Karies, Pengetahuan Orang Tua, PUFA/pufa

ABSTRACT

Dental caries is an infectious disease that can damages tooth structure and causing tooth cavities. At the age of 6-12 years old, an intensive care is needed because there is a change of teeth and the growth of permanent teeth. The role of parents is very necessary for guiding, understanding, reminding, and providing facilities to children so that children can maintain oral and dental hygiene, and have a significant role in preventing plaque accumulation and caries. Parents' knowledge is significant in underlying the formation of behavior that preserved the children's dental and oral hygiene. This study aims to determine the relationship between parents' knowledge of children's oral health with dental caries severity in students at SDN Gebangsari 01 Semarang.

The research type used is observational analytic with a cross-sectional approach to obtain the relationship of parents' knowledge about children's dental and oral health with the caries severity level by using the PUFA / pufa index. The study was taken at SDN Gebangsari 01 Semarang by using 63 respondents, they are students aged 8-9 years and their mothers as the sample.

The results of the study using a computerized system with SPSS software show that: 88% of parents have good levels of dental and oral health knowledge, 12% have adequate levels of dental and oral health knowledge, and no one has low knowledge. The analysis showed a significant relationship between parents' knowledge and caries severity level.

Based on the research, it can be concluded that there is a relationship between parents' knowledge about children's oral health and caries severity.

Keywords: *Caries, Parents' Knowledge, PUFA / pufa*