

## INTISARI

**Latar Belakang:** Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta ( DIY ) suatu Riset Kesehatan Dasar mempunyai prevalensi masalah gigi dan mulut sebesar 32,1%. Masalah kesehatan gigi dan mulut dipengaruhi oleh pengetahuan masyarakat mengenai pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut. Salah satu yang dapat membantu dalam memahami dan penanggulangan terhadap penyakit kesehatan gigi dan mulut adalah tingkat pengetahuan masing-masing individu, sehingga dapat meningkatkan kepekaan terhadap kebersihan gigi dan mulut. Anak-anak usia Sekolah Dasar (SD) umumnya tidak tahu dan belum mampu untuk menjaga kesehatan rongga mulut, sehingga orang tua harus bertanggung jawab dan memperhatikan hal tersebut.

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan orang tua terhadap status kebersihan gigi dan mulut anak usia 9-10 tahun di SDN Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian *observasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel ditentukan dengan *purposive sampling* sebanyak 37 siswa SDN Ngebel Gede I Sleman Yogyakarta. Analisa data yang digunakan adalah uji *spearman*.

**Hasil Penelitian:** Menunjukkan bahwa nilai  $p$  0,000 dengan koefisien korelasi ( $r = -0,993$ ) yang berarti terdapat hubungan yang kuat antara tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dan status kebersihan gigi dan mulut anak.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan kesehatan gigi mulut orang tua dengan status kebersihan gigi dan mulut anak usia 9-10 tahun di SDN Ngebel gede I Sleman Yogyakarta Serta semakin baik tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut orang tua maka semakin tinggi status kebersihan gigi dan mulut anak.

**Kata Kunci:** Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut, Anak usia 9-10 tahun, PHP-M.

## **ABSTRACT**

**Background:** In a study The Special Region of Yogyakarta (DIY) has a prevalence of tooth and mouth problems of 32.1%. Dental and oral health problems are influenced by people's knowledge about the importance of maintaining dental and oral health. One of the ways that able to help in understanding and controlling dental and oral health is the level of knowledge of each individual, thus can increase awareness about oral and dental hygiene. Elementary school children (SD) generally do not know and have not been able to maintain the health of the oral cavity, parents are the one who must be responsible and concern about it.

**Objective:** To determine the relationship between parent's knowledge about dental and oral hygiene status of children aged 9-10 years at Ngebel Gede 1 Public Elementary School, Sleman Yogyakarta.

**Research methods:** The design of this study was observational analytic with a cross sectional approach. The sample was determined by purposive sampling as many as 37 students from the Ngebel Gede 1 Elementary School Sleman Yogyakarta. The data analysis used spearman test.

**Research results:** Show that the value of  $p$  0,000 with a correlation coefficient ( $r = -0,993$ ) which means that there is a strong relationship between the level of knowledge of dental and oral health and the dental and oral hygiene status of children.

**Conclusion:** There is a relationship between the parent's level of knowledge about dental and oral health with dental and oral hygiene status of children aged 9-10 years at Ngebel Gede 1 Public Elementary School, Sleman, Yogyakarta The better the parent's level of knowledge about dental and oral health, the better child's dental and oral hygiene.

**Keywords:** Knowledge of dental and oral health, children aged 9-10 years, PHP-M