

# **HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN STATUS KEBERSIHAN GIGI ANAK KELAS 3 SDN CIBODAS 1 CIKAJANG GARUT**

Nurulaini I<sup>1</sup>, Robbihi H. I<sup>2</sup>, Tiana M<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Mahasiswa Diploma IV Terapi Gigi Politeknik Kesehatan Tasikmalaya

<sup>2, 3</sup> Dosen Diploma IV Terapi Gigi Politeknik Kesehatan Tasikmalaya

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Kebersihan gigi dan mulut dilakukan untuk mencegah penyakit gigi dan mulut, meningkatkan daya tahan tubuh, dan memperbaiki fungsi mulut untuk meningkatkan nafsu makan. Menjaga kebersihan gigi dan mulut pada usia sekolah merupakan salah satu cara dalam meningkatkan kesehatan pada usia dini. **Tujuan penelitian:** Mengkaji faktor tingkat pendidikan dan pengetahuan terhadap status kebersihan gigi anak kelas 3 SDN Cibodas 1 Cikajang Garut. **Metode:** penelitian observasional analitik, pengambilan sampel dengan menggunakan metoda total sampling. Data diambil dengan pemeriksaan OHI-S pada anak kelas 3 SD dan kuesioner untuk mengetahui tingkat pendidikan dan pengetahuan orang tua. Data dianalisis dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. **Hasil penelitian:** Hasil pemeriksaan status kebersihan gigi dan mulut (OHI-S) pada anak kelas 3 SDN Cibodas 1 Cikajang Garut, diperoleh data dengan kriteria baik sebanyak 23 orang (71,9%). Hasil kebersihan gigi dan mulut baik lebih banyak pada tingkat pendidikan orang tua lulusan SMA sebanyak 8 orang (61,5%) dibandingkan dengan tingkat pendidikan lulusan D4/S1 sebanyak 2 orang (66,7%). Secara statistik hasil analisa uji Korelasi *chi square* mendapatkan nilai probabilitas ( $\rho$  value) = 0,488 ( $> \alpha : 0,05$ ) yang menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara antara tingkat pendidikan orang tua dengan status kebersihan gigi anak kelas 3. Kebersihan gigi dan mulut baik lebih banyak pada tingkat pengetahuan orang tua yang baik sebanyak 21 orang (80,8%) dibandingkan dengan tingkat pengetahuan kurang (0%) yang menunjukkan bahwa ada hubungan antara tingkat pengetahuan orangtua dengan status kebersihan gigi anak kelas 3 SDN Cibodas 1 Cikajang Garut.

Kata Kunci : Pendidikan , Pengetahuan, Kebersihan, gigi, SDN  
Kepustakaan : 33 (2013-2020)

**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF EDUCATION  
AND KNOWLEDGE OF PARENTS WITH THE DENTAL  
HYGIENE STATUS OF GRADE 3 CHILDREN  
OF SDN CIBODAS 1 CIKAJANG GARUT**

Nurulaini I<sup>1</sup>, Robbihi H. I<sup>2</sup>, Tiana M<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Student of Diploma IV Dental Therapy Health Polytechnic Ministry of Health Tasikmalaya

<sup>2,3</sup> Lecturer Diploma IV Dental Therapy Health Polytechnic Ministry of Health Tasikmalaya

**ABSTRACT**

**Background:** Dental and oral hygiene is done to prevent dental and oral diseases, increase endurance, and improve oral function to increase appetite. Maintaining dental and oral hygiene at school age is one way to improve health at an early age. **The purpose of the study:** Assessing the factors of education level and knowledge on the dental hygiene status. **Methods:** analytical observational research, sampling using total sampling method. Data were taken by OHI-S examination on grade 3 elementary school children and questionnaires to determine the level of education and knowledge of parents. Data were analyzed with a cross-sectional study design. Analytical observational research with cross sectional approach. **Results of the study:** The results of good dental and oral hygiene were more at the education level of parents of high school graduates as many as 8 people (61.5%) compared to the education level of D4/S1 graduates as many as 2 people (66.7%). Statistically, the results of the chi square correlation test analysis get a probability value ( $\rho$  value) = 0.488 ( $> \alpha$ : 0.05) which shows that there is no relationship between the level of parental education and the dental hygiene status of grade 3 children. Good dental and oral hygiene is more at the level of good parental knowledge as many as 21 people (80.8%) compared to the level of knowledge less (0%) which shows that there is a relationship between the level of parental knowledge and the dental hygiene status of grade 3 children of SDN Cibodas 1 Cikajang Garut.

**Keywords** : Education, Knowledge, Hygiene, Dental, SDN

**Bibliography** : 33 (2013-2020)