

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU IBU TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT ANAK DENGAN INDEKS def-t ANAK TK AL AZHARUL ULUM SUKOHARJO

Hanum Laksita Intan Hapsari¹, Retno Kusniati², Zita Aprillia³
^{1,2,3}Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Semarang
Email : hanumlaksita88@gmail.com

ABSTRAK

Pendahuluan: Karies gigi merupakan suatu penyakit jaringan keras gigi yang ditandai dengan adanya adanya demineralisasi pada gigi yang kemudian diikuti oleh kerusakan bahan organik sehingga terjadi invasi bakteri. Kesehatan gigi dan mulut anak usia dibawah 5 tahun masih bergantung dengan perilaku dan pengetahuan ibunya. Berdasarkan survey awal 90% anak menderita karies, dan 75% ibu tidak mempraktikkan cara menjaga kesehatan gigi dan mulut anak meskipun telah mengetahuinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku ibu tentang kesehatan gigi dan mulut dengan indeks def-t anak TK AL Azharul Ulum.

Metode : Penelitian ini merupakan observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* dengan metode *Purposive Sampling* dalam menentukan sampel sehingga didapatkan 105 sampel. Teknik pengumpulan data menggunakan kuisioner *likert* dan observasi. Analisis data menggunakan analisis korelasi *chi-square*.

Hasil: Ibu dengan kategori pengetahuan yang tinggi sebanyak 66,7%, kategori memiliki perilaku yang sedang sebanyak 97,1,%, dan kategori indeks def-t sangat rendah yaitu 0,2. uji *chi square* pada tingkat pengetahuan ibu menunjukan nilai $p = 0,010$ ($p < 0,05$) terdapat hasil yang signifikan antara tingkat pengetahuan ibu dengan indeks def-t, akan tetapi pada perilaku ibu dengan indeks def-t didapatkan nilai $p = 0,767$ ($p > 0,05$).

Simpulan : Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan ibu dengan indeks def-t pada anak dan tidak terdapat hubungan signifikan antara perilaku ibu dengan indeks def-t pada anak.

Kata kunci : *tingkat pengetahuan dan perilaku ibu, karies gigi , anak TK*

RELATION BETWEEN MOTHER'S LEVEL OF KNOWLEDGE AND BEHAVIOUR ABOUT DENTAL HEALTH CHILDREN ON def-t INDEX KINDERGARTEN AL AZHARUL ULUM SUKOHARJO

Hanum Laksita Intan Hapsari¹, Retno Kusniati², Zita Aprillia³
^{1,2,3} Faculty Of Dentistry University Muhammadiyah Semarang
hanumlaksita88@gmail.com

ABSTRAK

Introduction: Dental caries is a tooth tissue disease that contains a demineralisasi on the teeth which is then followed by the destruction of organic material resulting in invasive bacteria. Dental and oral health of children under 5 years old still depends on the behavior and knowledge of his mother. Based on a preliminary survey of 90% of children suffering from caries, and 75% of mothers did not practice how to maintain oral health of children already know. This research is aimed to find out the correlation between mother's knowledge level and behavior about oral and dental health with defect index of children of AL Azharul Ulum kindergarten.

Method: This research is an analytic observational with cross sectional approach with Purposive Sampling method in determining sample so that 105 samples are obtained. Data completion technique using Likert questionnaire and observation. Data analysis using chi-square analysis.

Result: Knowledge of mother with high category as much as 66,7%, Mother's behavior with category like being 97,1%, and index of def-t child in very low category that is 0,2. Chi-square test on mother's knowledge with def-t index showed p value = 0,010 ($p < 0,05$) and mother behavior with def-t index showed p value = 0.010 ($p > 0.05$).

Conclusion: There is a significant correlation between maternal knowledge level with def-t index in children and no significant correlation between mother's behavior with def-t index in children.

Keywords: level of knowledge and behavior of mother, dental caries, kindergarten child

