

ABSTRAK

Nama : Anisah Yumna Haneswuri
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul : Hubungan perilaku ibu dalam pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut anak terhadap kejadian karies pada siswa TK di Cempaka Putih Jakarta.

Latar belakang: ECC (*Early Childhood Caries*) adalah keadaan gigi sulung dimana terdapat satu atau lebih lesi (kavitas atau tidak kavitas), kehilangan gigi (karena karies), atau gigi sulung yang direstorasi pada anak-anak usia dibawah 71 bulan (American Academy of Pediatric Dentistry). ECC yang muncul pada anak berhubungan dengan perilaku yang ada dalam keluarga dan faktor sosial. Prevalensi karies aktif di Indonesia pada anak umur 3-4 adalah 36.4% dan umur 5-9 tahun adalah 54% (Riskesdas, 2018).

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan perilaku ibu dalam pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut anak terhadap kejadian karies pada siswa TK di Cempaka Putih.

Metode: Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *total sampling*, dengan jumlah sampel 103 anak dan orang tua murid. Analisis statistik dengan menggunakan uji *kendall's tau* dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$).

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa kejadian karies pada siswa TK di Cempaka Putih Jakarta terbanyak adalah karies rendah, sedangkan perilaku orang tua masuk terbanyak adalah kategori berperilaku baik. Hasil uji *Kendall's Tau* didapatkan hasil *p-value* (0,000) dan koefisien korelasi sebesar 0,464.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan dan bermakna antara perilaku ibu dalam pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut anak terhadap kejadian karies pada siswa TK di Cempaka Putih Jakarta. Perilaku orang tua terutama ibu merupakan suatu contoh yang bersifat baik dalam menjaga kesehatan anak. Pencegahan karies sejak dini sangat dianjurkan, termasuk menjaga kesehatan dalam syariat Islam.

Kata kunci: Perilaku orang tua, anak TK, ECC

ABSTRACT

Name : Anisah Yumna Haneswuri
Study Program : Faculty of Dentistry
Title : The correlation between maternal behavior in maintaining children's dental and oral health and the incidence of caries in kindergarten students in Cempaka Putih, Jakarta

Background: ECC (*Early Childhood Caries*) is a condition of deciduous teeth in which there is one or more lesions (cavity or no cavity), tooth loss (due to caries) or restored deciduous teeth in children under 71 months old (American Academy of Pediatric Dentistry). The occurrence of ECC on children is related to the behavior in their family and social factors. Prevalence of active caries in Indonesia experienced by children at the age of 3-4 years is 36.4% and by children at the age of 5-9 years is 54% (Risikesdas, 2018).

Purpose: To find out the correlation between maternal behavior in maintaining children's dental and oral health and the incidence of caries in kindergarten students in Cempaka Putih, Jakarta

Method: This research uses cross-sectional design. The method of data collection is total sampling method. The number of sample is 103 children and parents. Statistical analysis is done using *Kendall's Tau*, with the level of confidence at 95% ($\alpha = 0.05$).

Results: The results show that the incidence of caries on kindergarten students in Cempaka Putih, Jakarta is low, while the parents' behavior is mostly included in "good" category. The results of *Kendall's Tau*, it is seen that p-value is 0.000 and coefficient correlation is 0.464.

Conclusion: There is significant correlation between maternal behaviors in maintaining children's dental and oral health and the incidence of caries in kindergarten students in Cempaka Putih, Jakarta. Parents' behavior, especially mother, becomes a good example for children's health. It is recommended to prevent caries early, including maintaining health as stated in Islamic *shari'a*.

Keywords: Parents' behavior, kindergarten students, EEC