

INTISARI

Latar belakang: Pengetahuan tentang pentingnya kebersihan mulut mempunyai peranan dalam upaya pencegahan terhadap terjadinya karies karena kebersihan gigi dan mulut merupakan salah satu faktor penting penyebab terjadinya karies. Keadaan kebersihan mulut pada anak umumnya lebih buruk dibanding dengan orang dewasa. Perhatian dari orang tua terutama ibu dalam menjaga kebersihan mulut anak masih kurang karena mereka menganggap bahwa gigi anak akan digantikan dengan gigi tetap, hal tersebut menyebabkan seringnya terjadi karies gigi pada anak.

Tujuan penelitian: Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara indeks kebersihan mulut pada periode gigi desidui (PHP-M) dengan indeks karies ibu.

Metode penelitian: Metode yang digunakan pada jenis penelitian ini merupakan observasional analitik dan rancang penelitian yaitu *cross-sectional*. Dengan sampling tiga puluh dua anak usia 3-5th diperiksa kebersihan gigi dan mulutnya dengan menggunakan indeks PHP-M dan tiga puluh dua ibu yang diperiksa indeks karies giginya. Kemudian data diolah dengan menggunakan analisis uji korelasi *pearson* dan uji normalitas menggunakan *Kolmogorov smirnov*.

Hasil penelitian: Hasil uji korelasi dengan menggunakan *pearson* menunjukkan tidak adanya hubungan.

Kesimpulan: Hasil penelitian menunjukkan tidak adanya hubungan antara indeks kebersihan mulut pada periode gigi desidui dengan indeks karies ibu yang disebabkan oleh beberapa hal.

Kata kunci: Kebersihan Mulut, Indeks PHP-M, Indeks karies, Indeks DMF-T

ABSTRACT

Background: Knowledge about oral hygiene has a role to prevent of caries because oral hygiene is one of the important factors causing caries

Aim: The purpose of this study was to determine whether there was a correlation between oral hygiene index in the dew deciduous period (PHP-M) with maternal caries index.

Method: The method that used in this research is observational analytic and research design is cross-sectional. Thirty-two children 3-5 years old was checked their oral and mouth hygiene using PHP-M index and thirty-two mothers examined by dental caries index. Then the data is processed using SPSS analysis with Pearson correlation test and normality test using Shapiro-wilk.

Result: The result shows that there is no was no correlation between oral hygiene index during deciduous period with mother caries index.

Conclusion: The result of this research showed that there was no correlation between oral hygiene index during deciduous period with mother caries index caused by several factors.

Keyword: Oral Health, Index PHP-M, Index Caries, Index DMF-T, Periode Decidui