

INTISARI

Pada masa transisi pertama adalah masa dimana orang tua belum mengetahui adanya pertumbuhan gigi permanen, sehingga dapat terjadi karies gigi. Hal ini tidak dipengaruhi sosial ekonomi keluarga yang dibagi menjadi pekerjaan, pendapatan dan jumlah anggota keluarga, sedangkan pendidikan dibagi menjadi pendidikan formal dan pengetahuan orang tua terhadap pertumbuhan dan kesehatan gigi anak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tidak adanya hubungan sosial ekonomi keluarga dan pendidikan orang tua terhadap indeks karies gigi permanen anak pada masa transisi pertama.

Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan rancangan penelitian Cross Sectional. Instrumen penelitian dengan menggunakan kuisioner kepada orang tua murid dan pemeriksaan DMF-T pada siswa SD Negeri Kembangarum 01 Semarang. Kemudian hasil di analisa dengan menggunakan uji statistika Spearman Rho.

Hasil uji Spearman Rho menunjukkan bahwa tidak adanya hubungan antara sosial ekonomi keluarga dan pendidikan orang tua terhadap indeks karies gigi permanen anak pada masa transisi pertama.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah faktor sosial ekonomi keluarga dan pendidikan orang tua tidak memengaruhi karies gigi permanen anak pada masa transisi pertama. Hal ini dapat dikarenakan faktor usia dan faktor perilaku orang tua. Usia 6 – 8 tahun merupakan masa transisi pertama, dimana gigi permanen masih sedikit yang tumbuh, sehingga berpengaruh pada rendahnya perhitungan indeks karies sedangkan, faktor perilaku adalah sikap orang tua yang dapat mempengaruhi perilaku kesehatan anak-anak. Saran pada penelitian ini adalah adanya penelitian lebih lanjut mengenai faktor eksternal lain yang dapat mempengaruhi indeks karies anak pada masa transisi pertama dengan metode penelitian yang lebih efektif.

Kata Kunci: sosial ekonomi, pendidikan orang tua, indeks karies, masa transisi pertama.

ABSTRACT

In the first transition period is the period which the parents do not know the existence of permanent dentition, so that dental caries can occur. It can't be influenced by family socioeconomic status which are divided into occupation, income and number of family members, while education is divided into formal education and parent's knowledge to dental growth and health of children. This study aims to determine there is no relationship between family socioeconomic status and parent's education to dental permanent child caries index in the first transition period.

This research type is analytic observational with cross-sectional study design. Research instruments are using questionnaires for parents and DMF-T examination on students of Kembangarum 01 Semarang Elementary School. Then the results were analyzed using Spearman's Rho statistics test.

Spearman Rho test results show there is no relation between family socioeconomic status and parent's education to dental permanent child caries index in the first transition period.

The conclusion of this study is the socioeconomic factor and parent's education do not affect the child permanent teeth caries in the first transition period. This can be caused by age and parent's behavior factor. Age 6 – 8 years is the first transition period, that permanent teeth are still little in growing, therefore it contributes to low caries index calculation while behavioral factor is attitude of parents that can affect children health behavior. Suggestion for this study is further research on other external factors that may affect child caries index in the first transition period with more effective research methods.

Keywords: *socioeconomic status, parent's education, caries index, the first transition period.*