

INTISARI

Karies gigi adalah suatu penyakit patogen pada rongga mulut yang disebabkan oleh berbagai faktor. Karies gigi merupakan penyakit gigi dan mulut yang paling sering diderita masyarakat Indonesia terutama pada anak usia dini. Anak-anak membutuhkan peran orangtua dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut mereka. Status sosial ekonomi merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara status sosial ekonomi orangtua dengan indeks karies anak pada usia 4-6 tahun.

Jenis dari penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Penelitian dilakukan di TK ABA Godegan Tamantirto. Pengambilan subyek penelitian dilakukan dengan teknik total sampling sesuai kriteria inklusi dan eksklusi (n=48). Status sosial ekonomi orangtua didapatkan dari hasil pengisian identitas responden. Status sosial ekonomi orangtua diukur dari penghasilan orangtua per bulan, pengeluaran orangtua perbulan, dan jumlah anggota keluarga. Pemeriksaan status karies gigi menggunakan indeks ICDAS dilakukan pada anak usia 4-6 tahun sebagai subyek penelitian. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji korelasi *Spearman*.

Hasil analisis data menunjukkan tidak terdapat hubungan yang bermakna ($p > 0,05$) antara status sosial ekonomi orangtua dengan indeks karies anak usia 4-6 tahun.

Kata kunci: Karies, ICDAS, Sosial Ekonomi.

ABSTRACT

Dental caries is a pathological disease in oral cavity which caused by multifactorial. An oral and dental disease which mostly suffered by Indonesian especially in early childhood is dental caries. Children need parents role in keeping their oral and dental health. Socioeconomic status could affect oral and dental health. The aim of this study was to determine the correlation between parents socioeconomic status and caries index in children aged 4-6 years old.

This study was observational analytic study with cross sectional design. The location was took place at TK ABA Godegan Tamantirto. Subjects of this study were taken by total sampling with considerations of inclusion and exclusion criterias (n= 48). Parents socioeconomic status were taken from parents' identity form. Parents socioeconomic status were measured by monthly parents income, monthly parents expenditure, and family member. Caries examination was performed on children aged 4-6 old as subjects with ICDAS index. The data was analysed by Spearman correlation test.

The result showed that there was no significant correlation ($p > 0.05$) between parents socioeconomic status and caries index in children aged 4-6 years old.

Keywords : *Caries, ICDAS, Socioeconomic.*