

INTISARI

Karies gigi merupakan salah satu masalah kesehatan gigi yang masih sering terjadi pada anak prasekolah. Salah satu faktor penyebab karies gigi yaitu pola makan. Pola makan anak prasekolah dipengaruhi secara langsung maupun tidak langsung oleh jenis pola makan yang diperkenalkan atau dibiasakan oleh orang tuanya, sehingga pengetahuan orang tua tentang pola makan memiliki peran yang sangat penting dalam membentuk pola makan yang baik pada anak.

Penelitian dengan desain potong lintang telah dilakukan pada 113 anak prasekolah di TK Negeri 2 Yogyakarta beserta orang tuanya. Pengambilan data dilakukan dengan teknik total sampling melalui pemeriksaan secara langsung pada responden anak dan pengisian kuesioner oleh responden orang tua. Analisis data yang digunakan yaitu uji *Mann Whitney-U*, *Kruskal Wallis-H*, dan uji regresi linier berganda.

Hasil analisis bivariat menunjukkan tingkat pengetahuan orang tua tentang pola makan memiliki hubungan secara signifikan terhadap status karies gigi pada anak ($p \leq 0,001$). Hasil analisis multivariat menunjukkan tingkat pengetahuan orang tua tentang pola makan berpengaruh secara signifikan terhadap status karies gigi pada anak ($r^2 = 0,742$; $\beta = -0,843$; $p \leq 0,001$). Kesimpulan dari penelitian ini yaitu terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan orang tua tentang pola makan terhadap status karies gigi pada anak prasekolah di TK Negeri 2 Yogyakarta.

Kata Kunci: Pengetahuan orang tua tentang pola makan, karies gigi, anak prasekolah

ABSTRACT

Dental caries is a dental health problem that often occurs in preschool children. One of the factors causing dental caries is dietary pattern. Dietary pattern of preschool children is influenced directly or indirectly by the type of dietary pattern that introduced by their parents, so that parental knowledge about dietary pattern has a very important role to making good dietary patterns in children.

Correlational research with a cross sectional design has been conducted on 113 preschool children in TK Negeri 2 Yogyakarta and their parents. Data collection method is using total sampling technique through direct examination of preschool children and filling questionnaires by parents. Data analysis using Mann Whitney-U test, Kruskal Wallis-H test, and Multiple Linear Regression Tests.

The results of the bivariate analysis showed that the level of parental knowledge about diet had a significant relationship with the dental caries status of children ($p \leq 0.001$). The results of the multivariate analysis showed that the level of parental knowledge about diet had a significant effect on the status of dental caries in children ($r^2 = 0,742$; $\beta = -0,843$; $p \leq 0,001$). The conclusion of this study is level of parental knowledge about dietary pattern had a significant relationship to the status of dental caries in preschool children in TK Negeri 2 Yogyakarta.

Keywords: Knowledge of parents about diet, dental caries, preschool children