

# **HUBUNGAN PERILAKU IBU DALAM MEMBERIKAN SUSU FORMULA DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK DI TK TUNAS HARAPAN PESANGGRAHAN**

**Intan Isnan Dira**

## **Abstrak**

Karies gigi merupakan suatu penyakit yang menyebabkan demineralisasi, kavitasi dan hancurnya jaringan keras gigi oleh aktivitas mikroba yang mengubah glukosa sisa makanan menjadi asam yang dapat merusak jaringan gigi. Perilaku adalah semua kegiatan atau aktivitas manusia, baik yang diamati langsung, maupun yang tidak dapat diamati langsung. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis antara perilaku ibu dalam memberikan susu formula dengan kejadian karies gigi pada anak di TK Tunas Harapan Pesanggrahan. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* pada 80 responden anak dan ibu yang diperoleh dengan teknik pengambilan data yaitu *purposive sampling*. Analisa data menggunakan Uji *Chi Square* atau  $x^2$  dengan tingkat kepercayaan 95%. Hasil analisis menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara perilaku ibu dengan kejadian karies gigi ( $p=0,001$ ). Responden yang memiliki ibu dengan perilaku yang tidak sehat memiliki resiko 5,927 kali lebih besar untuk anak mereka mengalami karies gigi dibandingkan dengan ibu yang memiliki perilaku yang sehat yang baik. Hasil penelitian ini dapat memotivasi perilaku ibu dalam memberikan susu formula secara baik dan benar, sehingga karies gigi pada anak dapat dicegah.

**Kata kunci :** Perilaku, Karies Gigi, Anak, Prasekolah, Susu Formula

# **RELATIONSHIP OF MOTHER BEHAVIOR IN PROVIDING FORMULA MILK WITH INCIDENCE OF DENTAL CARIES IN CHILDREN IN KINDERGARTEN TUNAS HARAPAN PESANGGRAHAN**

**Intan Isnan Dira**

## **Abstract**

Dental caries is a disease that causes demineralization, cavitation and destruction of tooth hard tissue by microbial activity that converts food residual glucose into acids that can damage tooth tissue. Behavior is any activity or activity of man, whether observed directly, or that can not be observed directly. The purpose of this study was to analyze the behavior of mothers in giving formula milk with the incidence of dental caries in children in kindergarten Tunas Harapan Pesanggrahan. This research is a descriptive analytic quantitative research with cross sectional approach on 80 respondents of children and mothers obtained with data retrieval technique that is purposive sampling. Data analysis using Chi Square Test or  $\chi^2$  with 95% confidence level. The result of the analysis showed that there was a significant correlation between mother's behavior with dental caries incidence ( $p = 0,001$ ). Respondents who had mothers with unhealthy behaviors were 5.927 times more likely to have child with dental caries compared to mothers with good health behaviors. The results of this study can motivated the health mother's behavior in giving formula milk properly and correctly, so dental caries in children can be prevented.

**Keywords :** *Behaviour, Dental Caries, Child, Preschool, Formula Milk*