

# HUBUNGAN POLA MENYIKAT GIGI DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK KELAS V DI SDN PANGKALAN JATI 01

Sulistiari Rizki Nugraheni

## Abstrak

Karies merupakan suatu penyakit jaringan keras gigi, ditandai dengan demineralisasi jaringan keras gigi yang kemudian diikuti oleh kerusakan bahan organiknya. Karies dapat dicegah dengan cara menyikat gigi dengan pola menyikat gigi yang tepat. Penelitian ini bertujuan menganalisa hubungan pola menyikat gigi dengan kejadian karies gigi pada 72 anak kelas V yang diperoleh dengan menggunakan teknik total sampling. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Hasil analisis uji *chi square* menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara pola menyikat gigi dengan kejadian karies gigi ( $p$  value = 0,011 CI 95%). Peneliti menyarankan agar orang tua mendampingi anak-anak dalam menyikat gigi setelah sarapan dan sebelum tidur, 2 kali dalam sehari dan menggunakan metode menyikat gigi horizontal maupun rotasi.

**Kata Kunci :** Karies Gigi, Pola Menyikat Gigi

# **ASSOCIATION BETWEEN THE PATTERN OF BRUSHING TEETH AND CARIES IN CHILDREN ON CLASS V DI SDN 01 PANGKALAN JATI**

**Sulistiari Rizki Nugraheni**

## **Abstract**

Caries is a microbial disease of dental hard tissue. Characterized by demineralitation of dental hard tissues then followed by damage to organic materials. Caries can be prevented by brushing teeth properly. The purpose of this study is to analyze the correlations between the pattern of brushing teeth and dental caries disease to 72 children in class V. This study is using descriptive analitic methods with cross sectional approach. The results of chi-square test showed that there is a meaningful relationship between the pattern of brushing teeth with dental caries (p value = 0,011 CI 95%). Reserchers suggest for parents to accompany their children while brushing teeth after breakfast and before bedtime, two times a day, with horizontal and rotation methods of brushing teeth.

**Keyword :** Dental Caries, Pattern of Brushing Teeth