

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN MENYIKAT GIGI  
DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI ANAK USIA 10-12 PADA  
SD N 03 TIGO JANGKO KABUPATEN TANAH DATAR**

**Penelitian Keperawatan Anak**



**FAJAR AUDIO  
NIM. 1911313028**

**Pembimbing Utama**

**Dr.Ns. Deswita, S.Kp, M.Kep. Sp.Kep.An**

**Pembimbing Pendamping**

**Ns. Devia Putri Lenggogeni, S.Kep, M.Kep. Sp.Kep.MB**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2023**

**Nama : Fajar Audio  
NIM : 1911313028**

**Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Menyikat gigi dengan Kejadian Karies Gigi  
Anak Usia 10-12 pada SD N 03 Tigo Jangko Kabupaten Tanah Datar**

***ABSTRAK***

Karies gigi adalah suatu kerusakan jaringan keras gigi yang disebabkan oleh asam yang ada dalam karbohidrat melalui perantara yang ada dalam air ludah. Karies gigi ditandai dengan kerusakan jaringan, dimulai dari permukaan gigi meluas ke arah pulpa. Karies mempunyai banyak faktor terutama perilaku yaitu pengetahuan, sikap, dan tindakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, dan tindakan menyikat gigi dengan kejadian karies gigi anak usia 10-12 pada SDN 03 Tigo Jangko Kabupaten Tanah datar. Desain penelitian ini yaitu *cross sectional* dengan sampel sebanyak 80 siswa, diambil dengan menggunakan teknik *proportional sampling*. Pengumpulan data menggunakan Observasi dan kuesiner terkait pengetahuan, sikap, dan tindakan. Data diolah dengan menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian didapatkan sebesar 49 (61.3%) responden mengalami karies dan sebesar (38.8%) tidak memiliki karies. Hasil analisis *chi-square* yang diperoleh nilai *p-Value* =0,000 menunjukkan adanya hubungan pengetahuan dengan kejadian karies, adanya hubungan sikap dengan kejadian karies *p-value* =0.013, dan adanya hubungan tindakan menyikat gigi dengan kejadian karies di peroleh *p-value*=0.043. Dampak dari karies meyebabkan nyeri pada gigi, gigi berlubang dan menghambat perkembangan anak.

Kata kunci : Karies, Pengetahuan, Sikap, Tindakan Menyikat gigi.

Daftar Pustaka : 47 (2010-2023)

**FACULTY OF NURSING**

**ANDALAS UNIVERSITY**

**THESIS, AUGUST 2023**

**Name: Fajar Audio**

**NIM : 1911313028**

**The relationship of knowledge, attitude, and the act of brushing teeth with the incidence of dental caries in children aged 10-12 at SD N 03 Tigo Jangko Tanah Regency**



**ABSTRACT**

Dental caries is a damage to the hard tissues of the teeth caused by acids present in carbohydrates through intermediaries present in saliva. Dental caries is characterized by tissue damage, starting from the surface of the tooth extending towards the pulp. Caries has many factors, especially behavior, namely knowledge, attitude, and action. This study aims to determine the relationship of knowledge, attitude, and the act of brushing teeth with the incidence of dental caries in children aged 10-12 in SDN 03 Tigo Jangko Tanah datar Regency. The design of this study is cross sectional with a sample of 80 students, taken using proportional sampling technique. Data collection using observations and questionnaires related to knowledge, attitudes, and actions. The Data were processed using chi-square test. The results showed that 49 (61.3%) respondents had caries and 38.8% had no caries. The results of chi-square analysis obtained by the value of p-Value =0.000 showed a relationship of knowledge with the incidence of caries, the relationship of attitudes with the incidence of caries p-value =0.013, and the relationship of brushing teeth with the incidence of caries obtained p-value=0.043. The impact of caries causes pain in the teeth, cavities and inhibits Child Development.

Keywords: Caries, knowledge, attitude, Act of brushing teeth

Bibliography: 47 (2010-2023)