

HUBUNGAN PENGETAHUAN ORANGTUA SISWA TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN KEJADIAN KARIES PADA ANAK KELAS V SDN SUKAKARYA

Nina Marlina¹, Denden Ridwan Choerudin²

ABSTRAK

Pendahuluan : Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut merupakan salah satu upaya meningkatkan kesehatan. Salah satu penyebab seseorang mengabaikan masalah kesehatan gigi dan mulutnya adalah faktor pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut yang kurang. Peranan orang tua sangat penting dalam mendampingi anak dalam memelihara kesehatan gigi dan mulutnya, peran orang tua adalah sebagai pengasuh, pendidik, pendukung dan pengawas. Karies gigi merupakan penyakit jaringan karies gigi yang disebabkan oleh mikroorganisme tertentu yang memiliki kemampuan membentuk asam, terutama dengan adanya zat karbohidrat, yang akan mengakibatkan pH saliva rendah dapat menyebabkan pelarutan mineral enamel secara perlahan.

Tujuan : Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan pengetahuan orang tua siswa tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kejadian karies pada siswa kelas V SDN Sukakarya 101 Bandung.

Metode : Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian analitik dengan menggunakan desain *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh murid kelas V SDN Sukakarya 101 Bandung yang berjumlah 29 orang dan 29 ibu. Pengambilan sampel secara total sampling pada siswa dan orang tua kelas V SDN Sukakarya 101 Kecamatan Arcamanik kota Bandung yang berjumlah 29 siswa dan 29 orang tua. Instrument penelitian yang digunakan berupa kuesioner tingkat pengetahuan ibu dan lembar observasi kejadian karies anak.

Hasil : Berdasarkan keputusan uji, maka diperoleh kesimpulan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan orang tua tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kejadian karies pada siswa kelas V SDN Sukakarya 101 Bandung dengan nilai χ^2 obs sebesar 13,241 dengan $p\text{-value} = 0,000$. Karena nilai $p\text{-value}$ observasi lebih kecil dari 0,05 ($0,000 < 0,05$).

Kesimpulan : Terdapat hubungan tingkat pengetahuan orang tua dengan kejadian karies pada anak

Kata Kunci: *Anak SD, Karies, Tingkat pengetahuan orang tua.*

^{1,2}Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE PARENTS ABOUT DENTAL
AND MOUTH HEALTH CARE WITH THE CARIES OF CARIES IN
STUDENTS OF CLASS V SDN SUKAKARYA 101 BANDUNG**

Nina Marlina¹, Denden Ridwan Choerudin²

ABSTRACT

Introductin : Maintenance of oral health is one of the efforts to improve health. One reason someone ignores the problems of oral health is the lack of knowledge about dental and oral hygiene. The role of parents is very important in assisting children in maintaining oral health, the role of parents is as caregivers, educators, supporters and supervisors. Dental caries is a disease of dental caries tissue caused by certain microorganisms that have the ability to form acids, especially in the presence of carbohydrates, which will result in a low salivary pH which can cause the dissolution of enamel minerals slowly.

Objective : The aim of this study was to determine the relationship of parents' knowledge about dental and oral health care with caries incidence in fifth grade students of SDN Sukakarya 101 Bandung.

Method : This type of research is analytical research using cross sectional design. The population in this study were all students of class V SDN Sukakarya 101 Bandung, amounting to 29 people and 29 mothers. Sampling in total sampling of students and parents of class V SDN Sukakarya 101, Arcamanik District of Bandung, which amounted to 29 students and 29 parents. The research instrument used in the form of a questionnaire level of maternal knowledge and observation sheet of dental caries incidence of children.

Result : Based on the test decision, it was concluded that there was a significant relationship between parents' knowledge about dental and oral health maintenance with caries incidence in class V students of SDN Sukakarya 101 Bandung with an χ^2 obs value of 13,241 with p-value = 0,000. Because the observation p-value is smaller than 0.05 (0,000 < 0.05).

Conclusion : Terdapat hubungan tingkat pengetahuan orang tua dengan kejadian karies pada anak

Keywords: Caries, Elementary school children, Level of parental knowledge

¹² *Dental Nursing Departement of Health Polytecnic of Ministry of Health in Bandung*