

HUBUNGAN KEBIASAAN KONSUMSI MAKANAN KARIOGENIK DAN STATUS SOSIAL EKONOMI DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK KELAS 1 DI SDN 2 GUNUNG MASIGIT KABUPATEN BANDUNG BARAT

Fitria Febrianty ¹⁾, Tri Widyastuti ²⁾, Irwan Supriyanto ³⁾
Denden Ridwan Chaerudin ⁴⁾
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Bandung

ABSTRAK

Karies gigi merupakan salah satu penyakit kesehatan gigi dan mulut yang sudah umum ditemukan dalam kehidupan masyarakat. Karies gigi umumnya dapat ditimbulkan oleh adanya konsumsi makanan kariogenik dalam jumlah yang besar serta sikap yang tidak memperhatikan kebersihan gigi dan mulut. Penyakit karies gigi ini sering dialami oleh negara yang masih berkembang dikarenakan status sosial ekonomi yang dapat mempengaruhi kualitas suatu kesehatan. Tujuan pada penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan kebiasaan konsumsi makanan kariogenik dan status sosial ekonomi dengan kejadian karies gigi pada anak kelas 1 di SDN 2 Gunungmasigit Kabupaten Bandung Barat. Penelitian ini menggunakan metode survey analitik dengan rancangan *cross sectional*. Sampel penelitian ini 32 orang ditentukan dengan teknik *Simple Random Sampling*. Analisis data menggunakan uji *Fisher Exact Test* dengan tingkat kepercayaan 95%. Hasil penelitian ini menunjukkan ada hubungan kebiasaan konsumsi makanan kariogenik dengan kejadian karies gigi ($p \text{ value} = 0.024 < 0.05$), dan ada hubungan status sosial ekonomi dengan kejadian karies gigi ($p \text{ value} = 0.008 < 0.05$). Kepada pihak sekolah disarankan untuk diadakan program UKGS dan kepada orang tua diharapkan memperhatikan pola makan anak dan memperhatikan kesehatan gigi dan mulutnya.

Kata Kunci : Konsumsi Makanan Kariogenik, Status Sosial Ekonomi, Karies Gigi

***THE RELATIONSHIP BETWEEN CARIOGENIC FOOD CONSUMPTION
HABITS AND SOCIOECONOMIC STATUS WITH THE INCIDENCE OF
DENTAL CARIES IN GRADE 1 CHILDREN AT SDN 2 GUNUNGASIGIT,
WEST BANDUNG REGENCY***

Fitria Febrianty ¹⁾, Tri Widyastuti ²⁾, Irwan Supriyanto ³⁾

Denden Ridwan Chaerudin ⁴⁾

Departements of dental health, Poltekkes, Ministry of Health, Bandung

ABSTRACT

Dental caries is one of the dental and oral health diseases that are commonly found in people's lives. Dental caries can generally be caused by the consumption of cariogenic foods in large quantities and attitudes that do not pay attention to dental and oral hygiene. Dental caries disease is often experienced by developing countries due to socioeconomic status that can affect the quality of health. The purpose of this study was to determine the relationship between cariogenic food consumption habits and socioeconomic status with the incidence of dental caries in first graders at SDN 2 Gunungmasigit, West Bandung Regency. This study used an analytical survey method with a cross sectional design. The sample of this study was 32 people determined by the Simple Random Sampling technique. Data analysis used Fisher's Exact Test with 95% confidence level. The results of this study indicate that there is a relationship between cariogenic food consumption habits and the incidence of dental caries (p value = $0.024 < 0.05$), and there is a relationship between socioeconomic status and the incidence of dental caries (p value = $0.008 < 0.05$). The school is advised to hold a UKGS program and parents are expected to pay attention to the child's diet and pay attention to the health of his teeth and mouth.

Keywords: Consumption of Cariogenic Foods, Socio-Economic Status, Dental Caries