

**HUBUNGAN JENIS DAN FREKUENSI JAJANAN TERHADAP
PENGALAMAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DI SDN
CISALAK III KABUPATEN SUMEDANG**

Rifa Dwi Wahyuni¹, Yenni Hendriani Praptiwi², Isa Insanudin³, Tiurmina Sirait⁴

Jurusian Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung

ABSTRAK

Penyakit gigi dan mulut yang paling banyak terjadi di masyarakat terutama pada anak usia sekolah adalah karies gigi. Salah satu penyebab terjadinya karies gigi adalah jenis dan frekuensi jajanan kariogenik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan jenis dan frekuensi jajanan terhadap pengalaman karies gigi pada anak usia sekolah di SDN Cisalak III Kabupaten Sumedang. Metode penelitian ini ialah penelitian non-eksperimental dengan pengumpulan data yaitu analitik kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Sampel diambil dengan metode *purposive sampling*. Pengukuran jenis dan frekuensi jajanan dilakukan menggunakan kuesioner yang diisi oleh siswa yang berusia 12 tahun. Pengalaman karies gigi diukur secara langsung dengan indeks dmft, dengan uji hipotesis *fisher exact*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jenis jajanan yang paling banyak dikonsumsi adalah jenis jajanan kariogenik sebanyak 64,1% dengan frekuensi jajanan kariogenik yang tinggi sebesar 74,4%. Dari hasil pemeriksaan langsung diperoleh indeks dmft responden paling banyak berkriteria sangat tinggi yaitu 51,3%. Setelah dilakukan uji *fisher exact* ada hubungan yang signifikan antara jenis jajanan terhadap pengalaman karies gigi $P(0,02) < \alpha(0,05)$ dan ada hubungan yang signifikan antara frekuensi jajanan terhadap pengalaman karies gigi pada anak usia sekolah $P(0,04) < \alpha(0,05)$.

Kata kunci : Jenis dan frekuensi jajanan, pengalaman karies gigi, anak usia sekolah.

**HUBUNGAN JENIS DAN FREKUENSI JAJANAN TERHADAP
PENGALAMAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DI SDN
CISALAK III KABUPATEN SUMEDANG**

Rifa Dwi Wahyuni¹, Yenni Hendriani Praptiwi², Isa Insanudin³, Tiurmina Sirait⁴

Departemen of Dental Health, Health Polytechnic of Bandung

ABSTRACT

The most common dental and oral disease in the community, especially in school-age children, is dental caries. One of the causes of dental caries is the type and frequency of cardiogenic snacks. This study aims to determine the relationship between the type and frequency of snacks on the experience of dental caries in school-age children at SDN Cisalak III, Sumedang Regency. This type of research is quantitative analytic with cross-sectional. Samples were taken by purposive sampling method with inclusion and exclusion criteria. Measurement of the type and frequency of snacks was carried out using a questionnaire filled out by students aged 12 years. The experience of dental caries was measured directly by the DMF-t index, design with fisher exact hypothesis test. The results of this study indicate that the type of snacks consumed the most is the type of cardiogenic snacks as much as 64.1% with a high frequency of cardiogenic snacks at 74.4%. From the results of direct examination, it was found that the DMF-T index of respondents had very high criteria, namely 51.3%. After the Fisher exact test, there was a significant relationship between the type of snacks and the experience of dental caries $P(0.02) < (0.05)$ and there was a significant relationship between the frequency of snacks and the experience of dental caries in school-age children $P(0.04) < (0.05)$.

Keynote: types and frequency of snacks, dental caries experience, school-age children.