

HUBUNGAN MINUMAN KARIOGENIK TERHADAP PREVALENSI KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI SDN 036 UJUNGBERUNG KOTA BANDUNG

¹⁾Assyifa Fadilah Dwiputri, ²⁾Yenni Hendriani Praptiwi, ³⁾Tiurmina Sirait

Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Bandung

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan hal yang penting untuk kesehatan secara umum. Salah satu penyakit gigi adalah karies gigi, karies gigi merupakan salah satu masalah kesehatan yang serius pada anak usia sekolah karena pada umumnya anak-anak senang minuman yang manis seperti es, susu, minuman manis dan sejenisnya. Banyak jenis minuman cepat saji dijual diberbagai tempat, sehingga meningkatkan minat anak-anak untuk mengkonsumsi makanan dan minuman tersebut. Mengkonsumsi minuman kariogenik dengan frekuensi tinggi dapat meningkatkan resiko terjadinya karies. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Minuman Kariogenik Terhadap Prevalensi Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah Dasar di SDN 036 Ujungberung, Bandung. Penelitian ini merupakan penelitian Analitik Kuantitatif dengan desain penelitian *cross-sectional*. Penelitian ini dilakukan dengan melakukan pemeriksaan langsung pada anak dan pengisian kuesioner. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *Purposive Sampling* dengan sampel sebanyak 78 responden. Pengolahan data dilakukan secara kuantitatif dengan cara pengumpulan data frekuensi konsumsi minuman kariogenik dan data prevalensi karies. Hasil penelitian ini didapatkan prevalensi karies sebesar 59.0%, frekuensi konsumsi minuman kariogenik persentase tertinggi di dapat oleh siswa dengan tingkat konsumsi minuman kariogenik tinggi yaitu 41.0% yang menyatakan tidak terdapat hubungan konsumsi minuman kariogenik terhadap prevalensi karies gigi pada anak usia sekolah dasar di SDN 036 Ujungberung Kota Bandung.

Kata Kunci : Kesehatan Gigi, Karies Gigi, Minuman Kariogenik, Prevalensi Karies

RELATIONSHIP OF CARIOGENIC DRINKING TO THE PREVALENCE OF DENTAL CARRIES IN ELEMENTARY SCHOOL AGE CHILDREN AT SDN 036 UJUNGBERUNG BANDUNG CITY

¹⁾Assyifa Fadilah Dwiputri, ²⁾Yenni Hendriani Praptiwi, ³⁾Tiurmina Sirait

Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Bandung

ABSTRACT

Dental and oral health is important for the health in general. One of the dental diseases is dental caries, dental caries is a serious health problem for school-age children because in general children like sweet drinks such as ice, milk, sweet drinks and the like. Many types of fast food drinks are sold in various places, thereby increasing children's interest in consuming these foods and beverages. Consuming cariogenic drinks with high frequency can increase the risk of caries. This study aims to determine the relationship of cariogenic drinks to the prevalence of dental caries in elementary school age children at SDN 036 Ujungberung, Bandung. This research is a quantitative analytical research with a *cross-sectional*. This research was conducted by conducting direct examination of children and filling out questionnaires. sampling technique was carried out using the *purposive sampling* with a sample of 78 respondents. Data processing was carried out quantitatively by collecting data on the frequency of cariogenic drink consumption and caries prevalence data. The results of this study showed that the prevalence of caries was 59.0%, the frequency of consumption of cariogenic drinks was the highest percentage obtained by students with high levels of cariogenic drink consumption, namely 41.0% which stated that there was no relationship between cariogenic drink consumption and the prevalence of dental caries in elementary school-aged children at SDN 036 Ujungberung. Bandung.

Keywords: *Dental Health, Dental Caries, Cariogenic Drinks, Caries Prevalence*