

**GAMBARAN PERILAKU MENGGOSOK GIGI
TERHADAP KEJADIAN KARIES GIGI
PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI KOTA SUBANG
(ANALITIK/DATA SEKUNDER)**

Ahmad Hanif Zufary¹, Dewi Sodja Laela², Sekar Restuning³, Nining Ningrum⁴

ABSTRAK

karies gigi merupakan penyakit kronis dengan prevalensi yang cukup tinggi pada anak usia sekolah dasar (6 – 11 tahun). Karies gigi terjadi karena proses demineralisasi struktur gigi oleh asam yang dihasilkan oleh mikroorganisme dan ditandai dengan terbentuknya kavitas pada permukaan email, dentin atau sementum. Karies gigi merupakan akibat interaksi beberapa faktor yaitu *host/gigi*, saliva, plak, diet dan kebersihan rongga mulut, sehingga karies disebut penyakit multifaktorial. Salah satu cara untuk mencegah terjadinya karies gigi adalah dengan menggosok gigi.

Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan perilaku menggosok gigi terhadap kejadian karies gigi pada anak sekolah dasar di Kota Subang. Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Pengambilan data berdasarkan data sekunder yang diambil dari hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018 kemudian dianalisis dengan metode *content analysis*.

Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018 menunjukkan bahwa prevalensi karies pada kelompok 5 – 9 tahun di Kota Subang cukup tinggi (55,52%). Proporsi perilaku menyikat gigi pada penduduk usia ≥ 3 tahun di Kota Subang sudah baik (97,37%), namun hanya 1,63% menyikat gigi pada waktu yang benar. Dari hasil Riskesdas tahun 2018 disimpulkan bahwa ada hubungan antara perilaku menggosok gigi terhadap kejadian karies gigi pada anak sekolah dasar di Kota Subang.

Kata Kunci: *Perilaku menggosok gigi, Karies gigi, Anak Sekolah Dasar*

^{1 2 3 4}Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Bandung

**DESCRIPTION OF TOOTH BRUSHING BEHAVIOR
IN THE EVENT OF DENTAL CARRIES
IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN IN SUBANG CITY
(ANALYTICS / SECONDARY DATA)**

Ahmad Hanif Zufary¹, Dewi Sodja Laela², Sekar Restuning³, Nining Ningrum⁴

ABSTRACT

Dental caries is a chronic disease with a fairly high prevalence in primary school children (6 – 11 years old). Dental caries occurred due to the process of demineralization of tooth structure by acids produced by microorganisms and characterized by the formation of cavities on the surface of enamel, dentin, or cementum. Dental caries is the result of the interaction of several factors, specifically the host/teeth, saliva, plaque, diet, and oral hygiene so that caries called a multifactorial disease. One way to prevented dental caries is to brush your teeth.

This study aimed to analyze the description of tooth brushing behavior in the event of dental carries in primary school children in Subang City. This type of research is a descriptive research. Retrieval of data based on secondary data took from the result of 2018 Basic Health Research (Riskesdas) then analyzed using the content analysis method.

The result of 2018 Basic Health Research (Riskesdas) showed that the prevalence of caries in the 5 - 9 years old group in Subang City is quite high (55.52%). The proportion of tooth brushing behavior in the population ≥ 3 years old in Subang City is good (97,37%), but only 1,63% brushed teeth at the right time. From the result of Riskesdas 2018, concluded that there was a relationship between tooth brushing behavior in the event of dental carries in primary school children in Subang City.

Keywords: *Tooth brushing behavior, dental caries, primary school children*

^{1 2 3 4}Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Bandung