

ABSTRAK

HUBUNGAN CARA SIKAT GIGI DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK SEKOLAH DI SDN SUMBERAGUNG 02 KECAMATAN PLUMPANG KABUPATEN TUBAN

Oleh :

NURUL LAILATUS SA'ADAH
P27820519035

Karies gigi atau gigi berlubang yakni bentuk dari pembusukan gigi yang prosesnya dimulai dari enamel (email) menuju dentin yang disebabkan oleh beberapa faktor di dalam rongga mulut yang saling berikatan satu sama lain. Faktor tersebut meliputi faktor gigi, waktu, dan mikroorganisme. Menurut survey awal yang dilakukan peneliti pada 10 siswa kelas 4 dan 5 di SDN Sumberagung 02 Kecamatan Plumpang Kabupaten Tuban, 7 diantaranya tidak melakukan sikat gigi yang benar dan tepat serta 4 dari perilaku sikat gigi yang tidak benar dan tepat mengalami karies. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara cara sikat gigi dengan kejadian karies gigi pada anak sekolah di SDN Sumberagung 02 Kecamatan Plumpang Kabupaten Tuban.

Desain penelitian yang digunakan adalah analitik korelasi. Populasi seluruh anak SD sebanyak 148 siswa, besar sampel 108 siswa dan tehnik sampling yang digunakan *simple random sampling*. Variabel independen adalah cara sikat gigi dan variabel dependen adalah kejadian karies gigi anak sekolah. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini berupa kuesioner. Analisa data menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar (70,8%) cara sikat gigi anak sekolah kurang baik, hampir seluruhnya (91,7%) anak sekolah mengalami karies gigi. tidak ada hubungan antara cara sikat gigi dengan kejadian karies gigi. Dengan hasil penelitian di dapatkan $p = 1,000 > 0,05$.

Karies gigi tidak hanya disebabkan oleh cara sikat gigi melainkan bisa disebabkan karena faktor lain seperti makanan kariogenik, buruknya konsumsi air minum, hipersaliva, dan bentuk gigi. Sehingga perlu adanya pengawasan dari orang tua dalam konsumsi makanan.

Kata kunci : Cara Sikat Gigi, Karies Gigi, Anak Sekolah

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF HOW TO BRUSH WITH THE EVENT OF DENTAL CARRIES IN SCHOOL CHILDREN AT SDN SUMBERAGUNG 02 KECAMATAN PLUMPANG KABUPATEN TUBAN

By :

NURUL LAILATUS SA'ADAH
P27820519035

Dental caries or holes are a type of tooth decay that begins with the veneer (email) and progresses to the dentin due to a few elements in the oral pit that conflict with one another. These components include teeth, time, and microorganisms. This review was conducted to determine the relationship between how to clean teeth and the rate of dental caries in younger students at SDN Sumberagung 02.

The investigation method used is connection scientific. The population in schoolchildren at SDN Sumberagung 02 is 148 students, the sample size is 108 students, and the testing procedure used is straightforward arbitrary examining. The independent variable is the method of cleaning teeth, and the dependent variable is the frequency of dental caries in younger students aged 10-14 years. A survey was used as the research instrument in this study. The chi-square test is used to examine data. The results revealed that the majority of the younger students' toothbrushing strategy was poor (70.8%), and nearly all of the younger students had dental caries (91.7%). There is no link between the method of cleaning teeth and the rate of dental caries. As a result of the review, got = $1,000 > 0.05$.

Dental caries isn't just brought about by cleaning teeth yet can likewise be brought about by different factors, for example, cariogenic food, unfortunate drinking water utilization, hypersaliva, and tooth shape. So having parental oversight in food consumption is fundamental.

Keywords: How to Brush Teeth, Dental Caries, School Children