

**HUBUNGAN ANTARA PROFIL SALIVA DENGAN PENGALAMAN  
KARIES GIGI PADA ANAK USIA 8-9 TAHUN  
DI SDN 1 SADANANYA CIAMIS**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Pada tahun 2018 Kondisi Kesehatan gigi dan mulut masyarakat Provinsi Jawa Barat yang mempunyai masalah pada kesehatan gigi dan mulut sedikit melebihi angka nasional yaitu sebesar 58%. Indonesia mengakui bahwa mengalami masalah pada kesehatan gigi dan mulutnya. Data yang diperoleh dari puskesmas Ciamis menyatakan bahwa proporsi terbesar masalah kesehatan gigi dan mulut di Indonesia adalah karies gigi (45,3%) pada tahun 2018 dan 49,18% pada tahun 2019 (Data Dinas Kesehatan Kabupaten Ciamis).. **Tujuan :** untuk mengetahui hubungan antara profil *saliva* dengan pengalaman karies gigi pada anak usia 8-9 tahun di SDN 1 Sadananya Ciamis. **Metode :** penelitian ini menggunakan deskriptif analitik dan rancangan penelitiannya adalah *cross sectional*. Analisa data yang digunakan adalah Uji *Correlation Spearman* pada 40 anak. **Hasil :** Sebagian besar anak usia 8-9 tahun mengalami karies gigi dengan kondisi profil *saliva* asam. Hasil penelitian mendapatkan bahwa koefisien korelasi sebesar  $r = 0,114$ . Nilai  $r$  menunjukkan adanya hubungan yang sangat lemah antara profil *saliva* dengan pengalaman karies gigi tetap pada anak usia 8-9 tahun di SDN 1 Sadananya Ciamis. **Kesimpulan :** Terdapat hubungan antara profil *saliva* dengan pengalaman karies gigi tetap pada anak usia 8-9 tahun SDN 1 Sadananya Ciamis.

**Kata kunci :** Karies gigi, profil *saliva*, anak usia 8-9 tahun

**Daftar Pustaka :** 23 ( 2013-2023 )

**RELATIONSHIP BETWEEN SALIVA PROFILE AND EXPERIENCE  
DENTAL CARIES IN CHILDREN AGED 8-9 YEARS  
AT SDN 1 SADANANYA CIAMIS**

**ABSTRACT**

**Background :** In 2018 the condition of dental and oral health of the people of West Java Province who have problems with dental and oral health slightly exceeds the national figure of 58%. Indonesia admits that it has problems with oral and dental health. Data obtained from the Ciamis health center states that the largest proportion of dental and oral health problems in Indonesia is dental caries (45.3%) in 2018 and 49.18% in 2019 (Ciamis Regency Health Office Data). **Purpose :** to determine the relationship between *salivary* profile and dental caries experience in children aged 8-9 years at SDN 1 Sadananya Ciamis. **Method :** this study uses descriptive analytics and the research design is *cross sectional*. The data analysis used was the *Spearman Correlation* Test on 40 children. **Results :** Most children aged 8-9 years experience dental caries with acidic *salivary* profile conditions. The results found that the correlation coefficient was  $r = 0.114$ . Nilai  $r$  showed a very weak relationship between *salivary* profile and the experience of permanent dental caries in children aged 8-9 years at SDN 1 Sadananya Ciamis. **Conclusion:** There is a relationship between *salivary* profile and the experience of permanent dental caries in children aged 8-9 years SDN 1 Sadananya Ciamis.

**Keywords :** *Dental caries, saliva profile, children aged 8-9 years*

**Bibliography :** 23 ( 2013-2023 )