

HUBUNGAN PROFIL SALIVA DENGAN KEBERSIHAN MULUT DAN PENGALAMAN KARIES PADA ANAK TUNARUNGU DI SLB YAYASAN BAHAGIA KOTA TASIKMALAYA

ABSTRAK

Latar Belakang : kesehatan gigi dan mulut merupakan hal yang sangat penting yang harus diperhatikan karena dapat menyebabkan terganggunya aktivitas sehari-hari bahkan berdampak pada kesehatan tubuh lainnya, di Indonesia masih banyak orang tua yang tidak peduli akan kesehatan gigi anak, terlebih pada anak dengan kebutuhan khusus (*disabled children*). Karies gigi dianggap sebagai masalah kesehatan masyarakat yang utama di seluruh dunia karena prevalensi kerusakan gigi yang tinggi dan mempunyai dampak sosial yang signifikan, terjadinya karies gigi peran dari bakteri penyebab karies seperti saliva, saliva dapat mempengaruhi proses pembentukan karies dengan beberapa cara, salah satunya adalah aliran saliva dalam mulut yang dapat mengurangi penumpukan plak ada gigi dan membantu membersihkan karbohidrat dari mulut. Volume saliva dapat berpengaruh terhadap pembentukan plak gigi. **Tujuan:** menganalisis hubungan profil saliva dengan kebersihan mulut dan pengalaman karies pada anak tunarungu di SLB Yayasan Bahagia Kota Tasikmalaya **Metode:** jenis penelitian pada penelitian ini adalah Deskriptif Analitik dan rancangan penelitiannya adalah *cross sectional*. Analisis data yang digunakan adalah Uji *Correlation Rank Spearman* pada 30 anak. **Hasil:** Sebagian anak tunarungu mengalami karies tinggi dengan kondisi profil saliva berbanding lurus, artinya jika volume rendah sama halnya dengan *pH* saliva. Hasil penelitian mendapatkan bahwa terdapat hubungan kuat antara volume saliva dengan kebersihan Mulut (*OHI-S*), dan untuk *pH* saliva dengan pengalaman karies (*DMF-T*) terdapat hubungan sangat kuat **Kesimpulan:** Terdapat hubungan sangat kuat terhadap profil saliva dengan pengalaman karies dan kebersihan mulut di SLB Yayasan Bahagia Kota Tasikmalaya.

Kata Kunci : Profil saliva, Pengalaman karies, Kebersihan mulut, Tunarungu.

Daftar Pustaka : 38 (2013-2022)

RELATIONSHIP OF SALIVA PROFILE WITH THE ORAL HYGIENE AND EXPERIENCE OF CARIES IN DEAF CHILDREN IN SLB YAYASAN BAHAGIA CITY OF TASIKMALAYA

Abstract

Background: Dental and oral health is a very important thing that must be paid attention to because it can disrupt daily activities and even have an impact on other body health. In Indonesia there are still many parents who do not care about their children's dental health, especially children with special needs. (disabled children). Dental caries is considered a major public health problem throughout the world because of the high prevalence of tooth decay and has a significant social impact. saliva in the mouth can reduce plaque buildup on teeth and help clean carbohydrates from the mouth. Saliva volume can influence the formation of dental plaque. **Objective:** to analyze the relationship between saliva profile and caries experience and oral hygiene in deaf children at the Bahagia Foundation Special School, Tasikmalaya City. **Method:** type of research in research This is an analytical descriptive and the research design is cross sectional. The data analysis used was the Speraman Rank Correlation Test on 30 children. **Results:** Some deaf children experience high levels of caries with a directly proportional saliva profile, meaning that if the volume is low it is the same as the pH of the saliva. The results of the study found that there was a strong relationship between saliva volume and Oral Hygiene (*OHI-S*), and for saliva pH caries depth (*DMF-T*) there was a very strong relationship **Conclusion:** There is a very strong relationship between saliva profile and caries experience and oral hygiene in SLB Bahagia Foundation Tasikmalaya City.

Keywords : Saliva profile, Caries experience, Oral hygiene, Deafness.

Bibliography : 38 (2013-2022)