

Hubungan Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Status *Gingiva* Siswa Kelas VIII-A SMPN 9 Kota Tasikmalaya

Ahmad Hapid

Mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

ABSTRAK

Latar Belakang: kebersihan gigi dan mulut merupakan salah satu faktor penting dalam menjaga kesehatan jaringan *gingiva* dan mencegah terjadinya *gingivitis*, terutama pada usia remaja. Kebersihan gigi dan mulut yang kurang baik dapat menyebabkan penumpukan plak sehingga meningkatkan risiko peradangan *gingiva*. **Tujuan:** menganalisis hubungan antara kebersihan gigi dan mulut dengan status *gingiva* pada siswa kelas VIII-A SMPN 9 Kota Tasikmalaya. **Metode:** desain deskriptif analitik dengan rancangan *cross-sectional*. Sampel penelitian adalah seluruh populasi dijadikan sampel yang berjumlah 30 orang, dipilih dengan teknik *total sampling*. Data dikumpulkan melalui pemeriksaan indeks kebersihan gigi dan mulut (OHI-S) serta *gingival index* kemudian dianalisis menggunakan uji *Rank Spearman*. **Hasil:** menunjukkan bahwa sebagian besar siswa memiliki tingkat kebersihan gigi dan mulut pada kategori sedang sebanyak 21 orang (70,0%) dan status *gingiva* pada kategori peradangan ringan sebanyak 17 orang (56,7%). Hasil uji korelasi *Rank Spearman* diperoleh nilai signifikansi (*p-value*) sebesar 0,001 dengan koefisien korelasi (*r*) sebesar 0,571 yang menunjukkan adanya kekuatan hubungan yang signifikan dengan kekuatan korelasi sedang antara kebersihan gigi dan mulut dengan status *gingiva* siswa kelas VIII-A SMPN 9 Kota Tasikmalaya. **Kesimpulan:** tingkat kebersihan gigi dan mulut siswa kelas VIII-A SMPN 9 Kota Tasikmalaya sebagian besar berada pada kategori sedang, sedangkan kondisi *gingiva* sebagian besar berada pada kategori ringan, semakin buruk tingkat kebersihan gigi dan mulut, maka semakin buruk pula status *gingiva* siswa.

Kata Kunci: kebersihan gigi dan mulut; *gingiva*; siswa kelas VIII-A

Daftar Pustaka: 44 (2011-2025)

***Relationship of Dental and Oral Hygiene with Gingival Status of
Class VIII-A Students at SMPN 9 Tasikmalaya City***

Ahmad Hapid

*Student of Dental Health Department, Ministry of Health Polytechnic
Tasikmalaya*

ABSTRACT

Background: dental and oral hygiene are important factors in maintaining gingival tissue health and preventing gingivitis, especially in adolescents. Poor dental and oral hygiene can cause plaque accumulation, thereby increasing the risk of gingival inflammation. ***Objective:*** to analyze the relationship between dental and oral hygiene and gingival status of class VIII-A students at SMPN 9 Tasikmalaya City. ***Methods:*** this study used a descriptive analytic design with a cross-sectional approach. The study sample consisted of the entire population, totaling 30 students, selected using the total sampling technique. Data were collected through the examination of the Oral Hygiene Index-Simplified (OHI-S) and the Gingival Index, and then analyzed using the Spearman Rank test. ***Results:*** the results showed that most students had moderate dental and oral hygiene status, accounting for 21 students (70.0%), while mild gingival inflammation was found in 17 students (56.7%). The results of Spearman's Rank Correlation test indicated a statistically correlation, with a p-value of 0,001 and a correlation coefficient (r) of 0.571, indicates a statistically significant relationship with moderate correlation strength between dental and oral hygiene and gingival status among class VIII-A students at SMPN 9 Tasikmalaya City. ***Conclusion:*** the level of dental and oral hygiene of class VIII-A students at SMPN 9 Tasikmalaya City was mostly in the moderate category, while gingival status was mostly in the mild category. Poorer dental and oral hygiene was associated with poorer gingival status.

Keywords: dental and oral hygiene; gingival; class VIII-A students

Bibliography: 44 (2011–2025)