

ABSTRAK

Nama : Hedwinda Ranaa Azzahra
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi dengan Abrasi
Pembimbing : drg. Nadia Hardini, Sp.KG.
drg. Yoghi Bagus Prabowo, S.H., M.H. Kes.

Tujuan: Mengetahui Hubungan Tingkat Pengetahuan Perilaku Menyikat Gigi dengan Abrasi (Studi Pada Siswa SMA Islam Al-Azhar 14 Semarang). **Metode:** Penelitian ini dilakukan secara observasional analitik dengan rancangan pendekatan *Cross Sectional*, tingkat pengetahuan diukur melalui kuesioner dan abrasi diukur melalui pemeriksaan klinis, analisis dilakukan menggunakan uji korelasi Spearman. **Hasil:** Berdasarkan uji korelasi Spearman didapatkan nilai $p = 0,271$ ($p > 0,05$) dengan koefisien korelasi $r = 0,122$. Hasil ini menunjukkan adanya hubungan positif yang sangat lemah antara tingkat pengetahuan perilaku menyikat gigi dengan abrasi, namun hubungan tersebut tidak signifikan secara statistik. **Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara Tingkat Pengetahuan Perilaku Menyikat Gigi dengan Abrasi Pada Siswa SMA Islam Al-Azhar 14 Semarang.

Kata kunci: Tingkat pengetahuan, Perilaku menyikat gigi, Abrasi gigi, Remaja

ABSTRACT

Name : Hedwinda Ranaa Azzahra
Study Program : Dentistry
Title : Relationship Between Knowledge Level of Tooth Brushing and Abrasion
Counsellor : drg. Nadia Hardini, Sp.KG.
drg. Yoghi Bagus Prabowo, S.H., M.H. Kes.

Objective: To determine the relationship between the level of knowledge of tooth brushing behavior and abrasion (Study on students of Al-Azhar 14 Islamic High School in Semarang).

Methods: This study was conducted using an analytical observational method with a cross-sectional design using questionnaires to obtain information about the level of knowledge of behavior and abrasion through clinical examinations. The analysis was performed using Spearman's correlation test. **Results:** used on the Spearman correlation test, a p-value of 0.271 ($p > 0.05$) was obtained with a correlation coefficient of $r = 0.122$. These results indicate a very weak positive relationship between the level of knowledge of tooth brushing behavior and abrasion, but this relationship is not statistically significant. **Conclusion:** There is no significant relationship between the level of knowledge of tooth brushing behavior and abrasion among students at Al-Azhar 14 Islamic High School in Semarang.

Keywords: Level of knowledge, Toothbrushing behavior, Tooth abrasion, Adolescents