

## ABSTRAK

Nama : Shabrina Ghisani Marzuki  
Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana  
Program Sarjana Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Keadaan Kesehatan Jaringan Periodontal pada Kondisi Gigi Crowding Anterior Rahang Bawah di Mtsn 9 Jakarta.

**Latar Belakang:** Pengetahuan memiliki hubungan yang erat terhadap perilaku seseorang terhadap suatu penyakit dan juga upaya pencegahannya. Seseorang yang memiliki kondisi gigi crowding memiliki tingkat risiko yang tinggi terhadap terjadinya penyakit periodontal. Hal tersebut dapat terjadi dikarenakan pada penderita gigi crowding akan sulit untuk dibersihkan menggunakan sikat gigi, sehingga dapat terjadi gingivitis atau bahkan sampai dengan periodontitis. Sebagai seorang Muslim mencari ilmu pengetahuan merupakan suatu kewajiban. Hal ini berfungsi sebagai metode mendekatkan diri kepada Allah SWT dan meningkatkan kualitas hidup seseorang secara keseluruhan **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut terhadap kondisi status kesehatan jaringan periodontal pada kondisi gigi *crowding* siswa MTsN 9 Jakarta serta tinjauannya dari perspektif Islam. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain penelitian cross sectional. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 96 responden dengan menggunakan metode purposive sampling. Pengambilan data dilakukan melalui kuesioner, pengukuran nilai indeks OHIS dan skor BoP. Data dianalisis menggunakan statistik SPSS27 dengan uji non parametrik dan uji *Chi-Square*. Hubungan dianggap bermakna bila  $p < 0,05$ . **Hasil:** Prevalensi gigi crowding sebesar 52%. Tingkat pengetahuan subjek mengenai kesehatan jaringan periodontal sebesar 55,2%. Hubungan tingkat pengetahuan kesehatan jaringan periodontal dengan OHI dan BoP menunjukkan hasil yang signifikan ( $p < 0,05$ ). **Kesimpulan:** Subjek mempunyai tingkat pengetahuan tentang kesehatan jaringan periodontal diimplementasikan pada

dirinya sehingga mereka memiliki kesehatan jaringan periodontal yang baik meskipun terdapat kondisi gigi yang crowding. Menjaga kesehatan jaringan periodontal berkaitan dengan *maqashid syari'ah* untuk memelihara kesehatan jaringan periodontal.

Kata kunci : Kesehatan Mulut, Kualitas Hidup, Penyakit Periodontal, Studi Cross-Sectional, Distribusi Chi-Square, *maqashid syari'ah*.

## ABSTRACT

Name : Shabrina Ghisani Marzuki

Study Program : Dentistry Undergraduate Program Undergraduate

Program Title : The relationship between the level of knowledge and the state of health of periodontal in the condition of the anterior crowding teeth of the lower jaw in Mtsn 9 Jakarta.

**Background:** It can be said that knowledge has a close relationship with a person's behavior towards a disease and also prevention efforts. Someone who has a dental crowding condition has a high level of risk for periodontal disease. This can happen because in people with crowding teeth will be difficult to clean using a toothbrush, so that later gingivitis or even periodontitis can occur. As a Muslim, seeking knowledge is an obligation. This serves as a method of getting closer to Allah SWT and improving one's overall quality of life. **Purpose:** To determine the relationship between the level of knowledge of dental and oral health on the condition of periodontal tissue health status in the condition of crowding teeth of MTsN 9 Jakarta students and its review from an Islamic perspective. **Research Method:** This type of research is observational analytic with a cross-sectional research design. The number of respondents in this study was 96 respondents using the purposive sampling method. Data collection was carried out through questionnaires, measurement of OHIS index values and BoP scores. Data were analyzed using SPSS27 statistics with non-parametric test and Chi-Square test. A relationship is considered meaningful when  $p < 0.05$ . **Results:** The prevalence of teeth crowding is 52%. The level of subject knowledge regarding periodontal tissue health was 55.2%. The relationship between the level of knowledge of periodontal tissue health with OHI and BoP showed significant results ( $p < 0.05$ ). **Conclusion:** There is a relationship between the level of knowledge of periodontal tissue health and periodontal tissue health in the condition of the anterior crowding teeth of the

lower jaw. Maintaining periodontal tissue health is related to *maqashid syari'ah* to maintain periodontal tissue health.

Keywords: Oral Health, Quality of Life, Periodontal Diseases, Cross-Sectional Studies, Chi-Square Distribution, *maqashid syari'ah*.