

ABSTRAK

Nama : Adila Hikmayanti
Program studi : Kedokteran gigi
Judul : Peran edukasi mengenai kesehatan jaringan periodontal terhadap pengetahuan siswa perempuan usia 12-16 tahun di Jakarta Pusat.

Latar belakang: Masyarakat Indonesia yang memiliki pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan mulut masih sangat kurang. Hasil tersebut berdasarkan data RISKESDAS tahun 2018 sebanyak 57,6% masyarakat di Indonesia mengalami masalah kesehatan gigi dan mulut. Berdasarkan hasil riset kesehatan dasar tahun 2018 ditemukan masalah kesehatan rongga mulut di Indonesia menurut pembengkakan gingiva sebesar 14% dan perdarahan gingiva sebesar 13,9%. Beberapa penelitian menunjukkan tingkat kejadian yang tinggi saat remaja. Faktor yang memperberat kejadian gingivitis pada remaja yaitu meningkatnya hormon pubertas sehingga menyebabkan perubahan sistem organ tubuh termasuk rongga mulut. Kurangnya pengetahuan menjaga kesehatan rongga mulut dengan baik dapat menyebabkan terjadinya gingivitis pada remaja. Umat Islam diwajibkan menuntut ilmu agama, yang mencakup pengetahuan mengenai cara menjaga kesehatan. Oleh karena itu diperlukan upaya meningkatkan kesehatan rongga mulut dengan dilakukan edukasi kesehatan. **Tujuan:** Mengetahui peran edukasi terhadap peningkatan pengetahuan kesehatan jaringan periodontal pada siswa perempuan usia 12-16 tahun. **Metode penelitian:** Jenis penelitian ini adalah *quasi eksperimen* dengan desain *one-group pre-test* dan *post-test* tanpa kelompok pembandingan. Sampel pada penelitian ini berjumlah 117 responden dengan rentang usia antara 12-16 tahun. Uji SPSS yang digunakan adalah uji univariat berupa uji penyebaran frekuensi dan uji bivariat berupa uji normalitas dan uji *Wilcoxon*. **Hasil:** Hasil penelitian ini adalah terdapat hubungan antara pengetahuan siswa sebelum dan sesudah dilakukan edukasi terlihat dengan nilai $P < 0,05$. **Kesimpulan:** Terdapat peningkatan signifikan terhadap pengetahuan siswa perempuan mengenai kesehatan jaringan periodontal. Agama Islam memotivasi adanya edukasi sebagai upaya penegakan *hifdz an-nafs* pemeliharaan jiwa.

Kata kunci: Edukasi, kesehatan jaringan periodontal, siswa perempuan, *Maqashid as Syariah*.

ABSTRACT

Name : Adila Hikmayanti
Study Program : Kedokteran gigi
Title : The role of periodontal tissue health education on the knowledge of female students aged 12-16 years in Central Jakarta.

Background: Indonesian people have very little knowledge about oral health, these results are based on RISKESDAS data in 2018 as many as 57.6% of people in Indonesia experience oral health problems. Based on the results of basic health research in 2018, oral health problems in Indonesia according to gingival swelling were 14% and gingival bleeding was 13.9%. Factors that aggravate the incidence of gingivitis in adolescents are the increase in puberty hormones, causing changes in the body's organ systems including the oral cavity. Lack of knowledge of maintaining good oral health can cause gingivitis in adolescents. Muslims are required to study religious knowledge, which includes knowledge about how to maintain health. Therefore, efforts are needed to improve oral health by conducting health education. **Objective:** To determine the role of education on improving periodontal tissue health knowledge in female students aged 12-16 years. **Methods:** This type of research is a quasi-experiment with a one-group pre-test and post-test design without a comparison group. The sample in this study amounted to 117 respondents with an age range between 12-16 years. SPSS tests used are univariate tests in the form of frequency distribution tests and bivariate tests in the form of normality tests and Wilcoxon tests. **Results:** The result of this study is that there is a relationship between students' knowledge before and after education is seen with a P value <0.05. **Conclusion:** There is a significant increase in female students' knowledge about periodontal tissue health. Islam motivates education as an effort to uphold *hifdz an-nafs* maintenance of the soul.

Keywords: Education, periodontal tissue health, female students, *Maqashid as Syariah*.