

## ABSTRAK

Nama : Rahma Elfira  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Judul : Peran Edukasi mengenai Pengaruh Rokok Filter terhadap Kesehatan Jaringan Periodontal Remaja Usia 15-19 Tahun di Jakarta dan Tinjauannya dalam Islam

**Latar belakang:** Edukasi adalah suatu proses usaha yang dilakukan pada individu, kelompok, dan masyarakat agar memelihara, meningkatkan dan melindungi kesehatannya. Rokok adalah salah satu zat adiktif yang bila digunakan mengakibatkan bahaya bagi kesehatan individu dan masyarakat. Prevalensi remaja usia 16-19 tahun yang merokok di Indonesia yaitu sebesar 20,5%. Ajaran Islam mewajibkan setiap Muslim untuk menuntut ilmu pengetahuan sejak dini dan menjaga kebersihan dan kesucian jasmani dan rohani termasuk kesehatan gigi dan mulut. **Tujuan:** Mengetahui peran edukasi mengenai pengaruh rokok filter terhadap kesehatan jaringan periodontal remaja usia 15-19 tahun di salah satu MA swasta Jakarta. **Metode:** Jenis penelitian *quasi experiment design*. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 107 responden menggunakan metode *simple random sampling*. **Hasil:** Hasil uji Paired T-Test antara nilai *pretest* dan *posttest* penyuluhan menggunakan media *Microsoft power point* dan video menunjukkan hasil yang signifikan ( $p > 0,05$ ). **Kesimpulan:** Edukasi memberikan pengaruh yang signifikan dalam peningkatan pengetahuan remaja usia 15-19 tahun di salah satu MA swasta Jakarta. Hal ini merupakan sebuah kewajiban karena termasuk dalam penegakan dari *Maqashid Asy-Syari'ah* terkait menjaga keselamatan dan keturunan (*Hifz Al-Nafs*).

**Kata Kunci:** Edukasi, Rokok filter, Periodontal, Remaja usia 15-19 tahun

## ABSTRACT

Name : Rahma Elfira  
Study Program : Bachelor Program of Dentistry  
Title : The role of education on knowledge of about effect of filtered cigarettes on periodontal tissue in adolescents aged 15-19 years and review in Islam at Jakarta

**Background:** Education is a process carried out on individuals, groups and communities in order to maintain, improve and protect their health. Cigarettes are one of the addictive substances which, when used, result in danger to individual and public health. The prevalence of adolescents aged 16-19 years who smoke in Indonesia is 20.5%. Islamic teachings oblige every Muslim to seek knowledge from an early age and maintain physical and spiritual cleanliness and purity including dental and oral health. **Objective:** To determine the role of education regarding the effect of filter cigarettes on the health of the periodontal tissues of adolescents aged 15-19 years at a private high school in Jakarta. **Method:** This type of research is quasi-experimental design. The number of respondents in this study were 107 respondents using the simple random sampling method. **Results:** The results of the Paired T-Test test between pretest and posttest counseling using Microsoft power point and video media showed significant results ( $p > 0.05$ ). **Conclusion:** Education has a significant effect on increasing the knowledge of adolescents aged 15-19 years in a private high school in Jakarta. This is an obligation because it is included in the enforcement of *Maqasid Ash-Syari'ah* related to maintaining safety and offspring (*Hifz Al-Nafs*).

**Keywords:** Education, Filtered cigarettes, Periodontal, Adolescents aged 15-19 years