

ABSTRAK

Nama : Adinda Try Nuraisah
Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana Program Sarjana
Judul : Tingkat Pengetahuan Dampak Kebiasaan Merokok Elektrik terhadap Kesehatan Rongga Mulut pada Kelompok Usia 18-20 Tahun Di Universitas YARSI

Latar Belakang: Penggunaan rokok elektrik di kalangan remaja, terutama usia 18-20 tahun, semakin meningkat sebagai tren baru. Meskipun dianggap lebih aman daripada rokok konvensional, rokok elektrik tetap mengandung zat berbahaya yang dapat merugikan kesehatan, khususnya pada rongga mulut. Pengetahuan remaja tentang bahaya rokok elektrik masih kurang, meskipun mereka menganggapnya sebagai simbol kedewasaan. Oleh karena itu, penting untuk meningkatkan kesadaran remaja mengenai dampak kesehatan dan mengaitkannya dengan ajaran Islam yang melarang perbuatan merugikan diri sendiri dan orang lain. **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan antara sosiodemografi dengan tingkat pengetahuan dampak kesehatan merokok elektrik terhadap kesehatan rongga mulut pada kelompok usia 18-20 tahun di Universitas YARSI serta tinjauan dari perspektif Islam. **Metode Penelitian:** Penelitian ini bersifat analitik dengan desain cross-sectional, pengumpulan data secara purposive sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis menggunakan SPSS 25 dengan uji korelasi Spearman dan Chi-Square. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas responden memiliki pengetahuan sedang (62,5%), dan terdapat hubungan signifikan antara pendapatan keluarga, status merokok elektrik, dengan tingkat pengetahuan responden ($p < 0,05$). **Kesimpulan:** Penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas responden usia 18-20 tahun di Universitas YARSI memiliki pengetahuan sedang dengan $p\text{-value} = 62,5\%$ tentang dampak merokok elektrik terhadap kesehatan rongga mulut. Faktor sosiodemografi yang memiliki hubungan dengan tingkat pengetahuan dampak kebiasaannya merokok elektrik ialah faktor pendapatan keluarga dan status merokok. Pengetahuan tentang dampak kebiasaan merokok elektrik dapat menjaga kesehatan rongga mulut remaja serta terhindar dari sifat boros sesuai dengan ajaran Islam.

Kata kunci : Merokok elektrik, perilaku merokok, kesehatan rongga mulut, remaja, pengetahuan kesehatan masyarakat.

ABSTRACT

Name : Adinda Try Nuraisah
Study Program : Dentistry Undergraduate Program
Title : Level of Knowledge on the Impact of E-Cigarette Smoking on Oral Health among the Age Group of 18-20 Years at YARSI University

Background: The use of e-cigarettes among teenagers, particularly those aged 18-20 years, has been increasing as a new trend. Although considered safer than conventional cigarettes, e-cigarettes still contain harmful substances that can damage health, particularly oral health. Teenagers' knowledge about the dangers of e-cigarettes is still lacking, even though they view it as a symbol of maturity. Therefore, it is essential to raise awareness among teenagers regarding the health impacts and relate it to Islamic teachings, which prohibit actions that harm oneself or others.

Objective: To examine the relationship between sociodemographic factors and the level of knowledge regarding the health impacts of e-cigarette smoking on oral health among the age group of 18-20 years at YARSI University, as well as the perspective of Islam. **Research Method:** This research is analytical with a cross-sectional design, using purposive sampling for data collection. Data were collected through questionnaires and analyzed using SPSS 25 with Spearman correlation and Chi-Square tests. **Results:** The results showed that the majority of respondents had a moderate level of knowledge (62.5%), and there was a significant relationship between family income, e-cigarette smoking status, and the respondents' level of knowledge ($p < 0.05$). **Conclusion:** This study shows that the majority of respondents aged 18-20 years at YARSI University have moderate knowledge, with a p -value of 62.5%, regarding the impact of electronic cigarette use on oral health. The sociodemographic factors that are associated with the level of knowledge about the effects of electronic cigarette use include family income and smoking status. Knowledge about the effects of electronic cigarette use can help maintain the oral health of adolescents and protect them from wasteful behavior, in line with Islamic teachings.

Keywords: E-cigarette smoking, smoking behavior, oral health, teenagers, public health knowledge.