

ABSTRAK

Abraham Jedy 01071210106

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG BAHAYA ROKOK ELEKTRIK DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN ROKOK ELEKTRIK PADA MAHASISWA UNIVERSITAS PELITA HARAPAN

(xvi + 51 Halaman + 6 Tabel + 3 Bagan + 5 Lampiran)

Latar Belakang: Rokok elektrik menjadi subjek perhatian yang meningkat di masyarakat. Dengan berkembangnya zaman dan akses informasi yang mudah tentang kesehatan terkait dengan merokok, menciptakan perdebatan bahwa rokok elektrik dapat menjadi alternatif yang lebih aman dibandingkan rokok konvensional. Dalam beberapa tahun terakhir, terdapat peningkatan prevalensi penggunaan rokok elektrik pada remaja. Hal ini disebabkan karena kurangnya pengetahuan populasi muda terhadap bahaya dan penggunaan rokok elektrik. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan tentang bahaya rokok elektrik dengan perilaku penggunaan rokok elektrik pada mahasiswa Universitas Pelita Harapan.

Tujuan Penelitian: Mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan tentang bahaya rokok elektrik terhadap perilaku penggunaan rokok elektrik pada mahasiswa Universitas Pelita Harapan.

Metode: Studi potong lintang ini dilaksanakan pada bulan Maret 2024 dengan menggunakan data primer. Kuesioner ini disebarluaskan pada 162 orang mahasiswa Universitas Pelita Harapan. Data disusun dalam *Microsoft Excel* dan dianalisa dengan *SPSS Statistics* menggunakan metode *Chi Square* dan *Continuity Correction*.

Hasil: Dari 164 data responden yang diteliti. Terdapat 27 (16,5%) responden memiliki tingkat pengetahuan kurang dan 25 (15,2%) responden melakukan perilaku penggunaan rokok, dengan 10 (6,1%) mempunyai perilaku penggunaan rokok ringan, 13 (7,9%) mempunyai perilaku penggunaan rokok sedang, dan 2

(1,2%) mempunyai perilaku penggunaan rokok berat. Hubungan antara tingkat pengetahuan tentang rokok elektrik dengan perilaku penggunaan rokok elektrik pada mahasiswa Universitas Pelita Harapan ditemukan signifikan dengan nilai $p < 0,001$ pada uji *Continuity Correction* (95% CI = 2,369-18,905).

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan tentang rokok elektrik dengan perilaku penggunaan rokok elektrik pada mahasiswa Universitas Pelita Harapan.

Referensi: 57 (2013-2023)

Kata Kunci: Rokok Elektrik, Tingkat Pengetahuan, Perilaku

ABSTRACT

Abraham Jedy 01071210106

RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT THE DANGER OF ELECTRIC CIGARETTES AND THE BEHAVIOR OF USE OF ELECTRIC CIGARETTES IN PELITA HARAPAN UNIVERSITY STUDENTS

(xvi + 51 Pages + 6 Tables + 3 Charts + 5 Attachments)

Background: E-cigarettes are the subject of increasing concern in society. With the development of the times and easy access to information about health related to smoking, there has been a debate that e-cigarettes can be a safer alternative to conventional cigarettes. In recent years, there has been an increase in the prevalence of e-cigarette use among teenagers. This is due to the young population's lack of knowledge about the dangers and use of e-cigarettes. Therefore, this study aims to determine the relationship between the level of knowledge about the dangers of e-cigarettes and the behavior of using e-cigarettes among Pelita Harapan University students.

Objectives: To determine the relationship between the level of knowledge about the dangers of e-cigarettes and the behavior of using e-cigarettes among Pelita Harapan University students.

Method: This cross-sectional study was carried out in March 2024 using primary data. This questionnaire was distributed to 162 Pelita Harapan University students. Data were compiled in Microsoft Excel and analyzed with SPSS Statistics using the Chi Square and Continuity Correction method.

Results: From 164 respondents data studied. There were 27 (16.5%) respondents who had a low level of knowledge and 25 (15.2%) respondents had cigarette use behavior, with 10 (6.1%) having light cigarette use behavior, 13 (7.9%) having moderate cigarette use behavior, and 2 (1.2%) had heavy cigarette use behavior. The relationship between the level of knowledge about e-cigarettes and the behavior of using e-cigarettes among Pelita Harapan University students was

found to be significant with a p value < 0.001 in the Continuity Correction test (95% CI = 2.369-18.905).

Conclusion: *There is a significant association between the level of knowledge about e-cigarettes and the behavior of using e-cigarettes among Pelita Harapan University students.*

Reference: 57 (2013-2023)

Keywords: *E-Cigarettes, Level of Knowledge, Behavior*