

ABSTRAK

Merokok adalah salah satu penyebab utama munculnya penyakit dan kematian pada pria dan wanita. Strategi pencegahan dan penghentian merokok memiliki potensi yang sangat besar untuk meningkatkan kesehatan masyarakat secara keseluruhan. Rokok elektronik kini semakin populer di seluruh dunia, termasuk di Indonesia, Rokok elektrik adalah perangkat yang dioperasikan dengan baterai, digunakan untuk menguapkan cairan yang mengandung nikotin. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh penggunaan vape terhadap prestasi belajar mahasiswa program studi Sarjana Kedokteran Universitas Prima Indonesia. Penelitian ini adalah penelitian analitik korelasi dengan studi desain cross-sectional, Variabel dalam penelitian ini terdiri dari variabel independen seperti kebiasaan menggunakan vape dan variabel dependen yaitu Indeks Prestasi Kumulatif. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini mahasiswa program studi Sarjana Kedokteran Universitas Prima Indonesia. Metode yang dipakai adalah kuota sampling yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi, diperoleh 87 responden. Uji Fisher Exact Test dipakai untuk uji analisis data statistik, diperoleh hasil ($P = 0,464$) yang artinya tidak terdapat hubungan antara penggunaan vape dan Indeks Prestasi Kumulatif pada mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Universitas Prima Indonesia.

Kata Kunci: Rokok Elektrik, Indeks Prestasi Kumulatif, Mahasiswa

ABSTRAK

Smoking is one of the leading causes of disease and death in both men and women. Smoking prevention and cessation strategies have been found to bring significant impacts to increase public health. Electronic cigarettes are now increasingly popular around the world, including in Indonesia, e-cigarettes are battery-operated devices, used to vaporize nicotine-containing liquids. The purpose of this study is to determine the effect of vaping on the learning capability of students enrolled in the Bachelor of Medicine, Universitas Prima Indonesia. This study uses correlation analysis with a cross-sectional design. The variable in this study consists of independent variable such as vaping habits and Cumulative Achievement Index as the dependent variable. The population used in this study is students from the Faculty of Medicine Universitas Prima Indonesia. The sample selection method was by sharing questionnaires to individuals that met the inclusion and exclusion criteria. The final data was gathered from 87 respondents. The Fisher Exact Test was used to test statistical data analysis, the results obtained were $P = 0.464$ which means that there was no relationship between vape use and the cumulative achievement index of students from the Faculty of Medicine Universitas Prima Indonesia.

Keywords: E-cigarettes, Cumulative Achievement Index, Undergraduate students