



ABSTRACT

Extensive measures of health behavior are correlated with education, in which education improves health behavior. The development in Indonesia's educational system over the years should have reflected an improvement in the country's health behavior, including a reduction in the country's smoking behavior. On the contrary, the smoking behavior indicators such as cigarette consumption and smoking prevalence have been increasing over the past few years. Utilizing the data from the Indonesian Family Life Survey, this study tries to estimate the effect of education on smoking behavior in Indonesia. In the case of Indonesia, education has been statistically proven to reduce smoking behavior, in which higher education decreases the prevalence of smokers and the consumption of cigarettes. The findings of this research also found that education matters in affecting smoking behavior of individuals who have engaged in early smoking initiation. The results of the estimation implied that education contributes to smoking cessation, where individuals with higher level of education has a better likelihood of quitting smoking behavior.

Keywords: Smoking Behavior, Smoking Status, Cigarettes Consumption, Education



INTISARI

Perilaku kesehatan berkorelasi dengan pendidikan, di mana pendidikan meningkatkan kualitas perilaku kesehatan. Perkembangan sistem pendidikan di Indonesia dari tahun ke tahun seharusnya mencerminkan peningkatan kualitas perilaku kesehatan, termasuk penurunan perilaku merokok. Sebaliknya, indikator perilaku merokok seperti konsumsi rokok dan prevalensi merokok mengalami peningkatan dalam beberapa tahun terakhir. Menggunakan data dari Indonesian Family Life Survey, penelitian ini mencoba mengestimasi pengaruh tingkat pendidikan terhadap perilaku merokok di Indonesia. Dalam kasus Indonesia, tingkat pendidikan secara statistik terbukti menurunkan perilaku merokok, dimana tingkat pendidikan tinggi menurunkan prevalensi perokok dan konsumsi rokok. Penelitian ini juga menemukan bahwa tingkat pendidikan penting dalam mempengaruhi perilaku merokok individu yang telah terlibat dalam inisiasi merokok dini. Hasil estimasi menyiratkan bahwa pendidikan berkontribusi terhadap penghentian merokok, di mana individu dengan tingkat pendidikan yang lebih tinggi memiliki kemungkinan yang lebih baik untuk berhenti merokok.

Kata kunci: Perilaku Merokok, Status Merokok, Konsumsi Rokok, Pendidikan