

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Januari 2021

Mohammad Gafur

Hubungan Penggunaan Rokok Elektrik Vapor dengan Tidal Volume Paru pada Remaja di Desa Lumutan Kecamatan Botolinggo Kabupaten Bondowoso

Xii + 42 halaman + 1 bagan + 1 tabel + 8 lampiran

Abstrak

Vapor merupakan suatu produk yang dibuat agar dapat memberikan nikotin dalam bentuk uap sebagai ganti rokok yang dapat mempengaruhi volume tidal pada paru-paru manusia. Paru-paru merupakan salah satu organ yang berfungsi melakukan pernafasan. Penelitian ini untuk mengetahui Hubungan Penggunaan Rokok Elektrik (vapor) dengan Tidal Volume pada Remaja di Desa Lumutan Kecamatan Botolinggo Kabupaten Bondowoso. Penelitian ini menggunakan rancangan correlation research dengan desain penelitian cross sectional sedangkan tehnik pengambilan sampel menggunakan tehnik total sampling . subyek penelitian remaja yang menggunakan rokok elektrik (vapor) yang di Desa Lumutan berjumlah 45 responden. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu kuisisioner untuk penggunaan rokok elektrik (vapor) dan alat spinometri untuk tidal volume. Analisis data pada hasil p value $0,002 \leq 0,05$ artinya H1 di terima. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa ada hubungan penggunaan rokok elektrik (vapor) dengan tidal volume paru pada remaja di Desa Lumutan Kecamatan Botolinggo Kabupaten Bondowoso. Dengan demikian penggunaan rokok elektrik (vapor) dapat mempengaruhi volume paru pada remaja.

Kata kunci : Remaja; Rokok Elektrik (vapor); Tidal Volume Paru

Daftar pustaka : 27 (2009-2019)

Abstrak

MUHAMMADIYAH JEMBER UNIVERSITY

NURSING STUDY PROGRAM

FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Skripsi, Januari 2021

Mohammad Gafur

Relationship Between Vapor Electric Cigarette Use and Lung Tidal Volume in Adolescents in Lumutan Village, Botolinggo District, Bondowoso Regency

Xii + 42 pages + 1 chart + 1 tables + 8 attachments

Abstract

Vapor is a product that is made for providing nicotine in the form of fumes as a substitute for cigarettes which can affect the tidal volume in the human lung. The lungs are one of the organs which have the function to breathe. This study was to determine the relationship between the use of e-cigarettes (vapor) and tidal volume in adolescents in Lumutan Village, Botolinggo District, Bondowoso Regency. This study used correlation research design with cross sectional research design while the sampling technique used total sampling technique. Research subjects were the adolescents who used electric cigarettes (vapor) in Lumutan Village there were 45 respondents. The research instrument used was a questionnaire for the use of e-cigarettes (vapor) and a spirometric device for tidal volume. Data analysis on the results of p value $0.002 \leq 0.05$ means that H1 was accepted. Thus, it can be concluded that there was a relationship between the use of e-cigarettes (vapor) and lung tidal volume in adolescents in Lumutan Village, Botolinggo District, Bondowoso Regency. Therefore, the use of e-cigarettes (vapor) can affect lung volume in adolescents.

Keywords: `Youth; electric cigarette (vapor) pulmonari tidal volume