

ABSTRAK

Seiring berkembangnya yang terjadi di era milenial di mana rokok elektrik dianggap sebagian pengganti rokok tradisional yang sekarang ini sedang banyak beredar dalam lingkungan pemuda saat ini dan mereka tidak mengetahui bahaya dalam penggunaan rokok elektrik tersebut terhadap kesehatan mereka. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan pengetahuan dengan penggunaan rokok elektrik pada mahasiswa Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya.

Desain penelitian analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian mahasiswa UNUSA yang menggunakan rokok elektrik berjumlah 50 orang. Besar sampel sebesar 44 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*, instrumen pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner. Data dianalisis menggunakan uji Rank Sperman dengan tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar (54,5%) mahasiswa mempunyai pengetahuan yang cukup, dan sebagian besar mahasiswa merupakan pengguna rokok elektrik berat (61,4). Hasil uji *Rank Sperman* nilai $\rho = 0,021$ dan $\alpha = 0,05$, yang berarti ada hubungan pengetahuan dengan penggunaan rokok elektrik pada mahasiswa Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya.

Dengan semakin baik pengetahuan mahasiswa tentang bahaya rokok elektrik maka akan mengurangi dari penggunaan rokok tersebut. Maka dari itu perlu adanya sosialisasi tentang bahaya rokok menggunakan rokok elektrik serta edukasi dalam cara mengurangi penggunaan rokok elektrik, dengan adanya kegiatan tersebut dapat menghasilkan hal yang positif.

Kata kunci: Pengetahuan, Rokok Elektrik