

## Hubungan tingkat pengetahuan tentang kanker paru dan PPOK dengan sikap terhadap rokok pada mahasiswa perokok aktif = The relationship of knowledge level about lung cancer and copd with attitudes towards smoking in students of active smokers.

Muthia Rahmanuri Pudjihapsari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20508531&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Merokok merupakan salah satu mekanisme koping yang dilakukan mahasiswa untuk mengurangi stresor. Walaupun mahasiswa sebagai individu dengan pendidikan tinggi yang dapat diasumsikan memiliki pengetahuan baik terkait penyakit akibat merokok seperti kanker paru dan PPOK, masih ditemukan mahasiswa yang menjadi perokok aktif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi hubungan tingkat pengetahuan tentang kanker paru dan PPOK dengan sikap terhadap rokok pada mahasiswa perokok aktif. Penelitian ini merupakan studi deskriptif korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian ini adalah 129 mahasiswa perokok aktif tingkat sarjana di Universitas Indonesia. Pengetahuan kanker paru diukur menggunakan instrumen *Lung Cancer Awareness Measure* (Lung CAM), pengetahuan PPOK diukur menggunakan *Bristol COPD Knowledge Questionnaire* (BCKQ), dan instrumen *Global Youth Tobacco Survey* (GYTS) digunakan untuk mengukur sikap terhadap rokok. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 40,3% responden berpengetahuan baik tentang kanker paru. 49,6% responden berpengetahuan baik tentang PPOK, dan 42,6% responden memiliki sikap negatif terhadap rokok. Tidak ada hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan tentang kanker paru dengan sikap terhadap rokok ( $p=0,093$ ;  $\hat{I}\pm=0,05$ ). Begitu juga antara tingkat pengetahuan tentang PPOK dengan sikap terhadap rokok ( $p=0,222$ ;  $\hat{I}\pm=0,05$ ). Penelitian lebih lanjut disarankan untuk melihat faktor lain selain pengetahuan yang dapat memengaruhi sikap terhadap rokok.

---

Smoking is one of the coping mechanisms that students use to reduce stressors. Even though students as individuals with higher education can be assumed to have a good knowledge regarding smoking-related diseases such as lung cancer and COPD, there are still students who are active smokers. The purpose of this study was to identify the relationship between the level of knowledge about lung cancer and COPD with attitudes towards smoking among active smoking students. This research is a descriptive correlation study with a cross-sectional approach. The sample of this study was 129 undergraduate students of active smokers at the University of Indonesia. Lung cancer knowledge was measured using the Lung Cancer Awareness Measure (Lung CAM) instrument, COPD knowledge was measured using the Bristol COPD Knowledge Questionnaire (BCKQ), and the Global Youth Tobacco Survey (GYTS) instrument was used to measure attitudes towards smoking. The results showed that 40.3% of respondents had good knowledge about lung cancer. 49.6% of respondents have good knowledge about COPD, and 42.6% of respondents have negative attitudes towards smoking. There was no significant relationship between the level of knowledge about lung cancer and attitudes towards smoking ( $p = 0.093$ ;  $\hat{I}\pm = 0.05$ ). Likewise, the level of knowledge about COPD with attitudes towards smoking ( $p = 0.222$ ;  $\hat{I}\pm = 0.05$ ). Further research is suggested to look at other factors besides the knowledge that can influence attitudes towards smoking.