

PENGARUH MEROKOK TERHADAP KELUHAN RESPIRASI PADA SISWA
DI TIGA SMA DI KOTA PADANG



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017

THE EFFECT OF SMOKING ON RESPIRATORY SYMPTOMS AT THREE HIGH SCHOOL OF PADANG.

By
Ardis Trianita Adilla

ABSTRACT

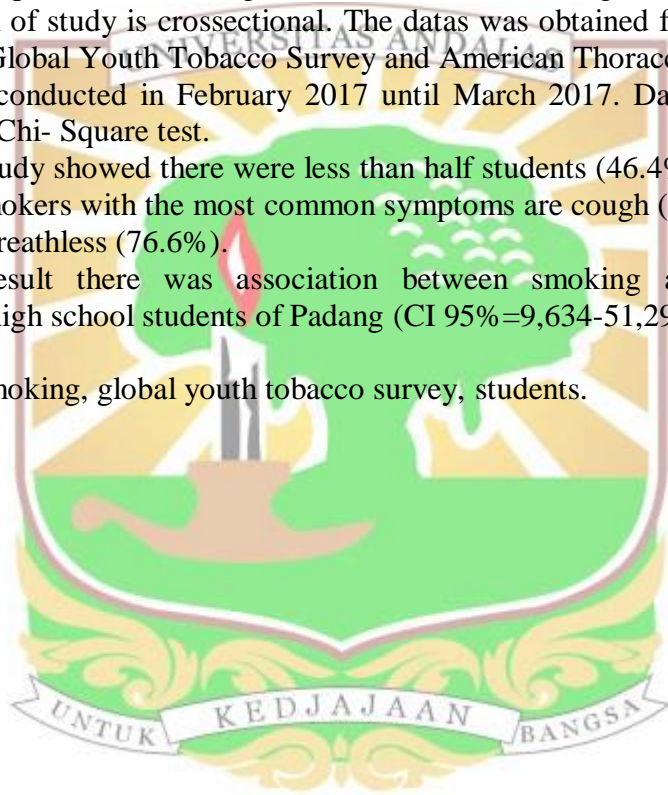
Smoking is the activity of inhaling smoke from cigarettes by burning the edges and inhaling the smoke from the other end. As the third of most smoker number, the prevalence of teenager smoker in Indonesia increase over year. Harmful substances contained in cigarettes affect the respiratory health and cause various kind of symptoms. This study aims to determine the effect of smoking on respiratory symptoms at senior high school students of Padang.

Design of study is crosssectional. The datas was obtained from Indonesian Language of Global Youth Tobacco Survey and American Thoracic Society. The research was conducted in February 2017 until March 2017. Data analysis was completed by Chi- Square test.

This study showed there were less than half students (46.4%) in three high schools are smokers with the most common symptoms are cough (87,7%), sputum (76.3%) and breathless (76.6%).

The result there was association between smoking and respiratory symptoms in high school students of Padang (CI 95%=9,634-51,299, p=0,00).

Keywords : smoking, global youth tobacco survey, students.



PENGARUH MEROKOK TERHADAP KELUHAN RESPIRASI PADA SISWA DI TIGA SMA DI KOTA PADANG

Oleh
Ardis Trianita Adilla

ABSTRAK

Merokok adalah aktifitas menghirup asap dari rokok dengan cara membakar ujungnya dan menghirup asapnya dari ujung yang lain. Sebagai negara dengan perokok terbanyak ketiga di dunia, prevalensi perokok remaja di Indonesia semakin meningkat setiap tahun. Zat – zat berbahaya yang terkandung di dalam rokok berpengaruh terhadap kesehatan pernapasan dan menimbulkan berbagai keluhan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh merokok terhadap keluhan respirasi pada siswa di tiga SMA di kota Padang

Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional*. Data diperoleh dari kuesioner *Global Youth Tobacco Survey* dan *American Thoracic Society*, berbahasa Indonesia. Penelitian diadakan pada bulan Februari 2017 hingga bulan Maret 2017. Analisis data menggunakan uji *Chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan kurang dari separuh (46,4%) siswa di ketiga SMA adalah perokok dengan keluhan respirasi tersering adalah batuk (87,7%), dahak (76,3%), dan sesak napas (76,6 %).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan merokok dengan keluhan respirasi (CI 95%=9,634-51,299, p=0,00).

Kata Kunci : merokok, *Global Yout Tobacco Survey*, pelajar

