

THE DIFFERENCES BETWEEN SMOKING BEHAVIOUR OF STUDENTS IN SOCIAL SCIENCE AND NATURAL SCIENCE OF ADABIAH HIGH SCHOOL

**By:
Denisa Alfadilah**

ABSTRACT

Smoking has many negative effects and has become one of the risk factors associated with mortality in the world that threatens billions of men, women, and children, especially in Indonesia. According to the data from Tobacco Control Support Center, the highest prevalence of smokers in Indonesia during recent years are adolescents whose age between 15-19 years old or around senior high school student age. High school is divided into several departments, divided into majoring in science and social studies. Science class has specialized subjects which enable students to understand more about health while social class does not have the specialized subjects. This study aims to determine differences in smoking behavior between students majoring in science and social studies in Adabiah high school Padang.

This research was conducted with a cross-sectional design of the 208 students in 11 and 12 grade of Adabiah High School in February 2016, the sample is taken by systematic random sampling. The study was conducted by distributing questionnaires about smoking behavior and majors differences to the respondents and process the answers to the questionnaire respondents using a computer program.

Statistical analysis was performed using chi square test and found an association between smoking-related knowledge with majors differences ($p=0.000$), smoking-related attitudes with majors differences ($p=0.004$), and the act of smoking with majors differences ($p=0.003$). This study shows differences in smoking behavior between students majoring in science and social studies in high school Adabiah Padang.

Keywords: Cigarette, smoking behavior, majors

PERBEDAAN PERILAKU MEROKOK ANTARA SISWA IPA DAN IPS DI SMA ADABIAH KOTA PADANG

Oleh:
Denisa Alfadilah

ABSTRAK

Rokok memiliki banyak dampak negatif dan telah menjadi salah satu faktor risiko penyebab kematian di dunia yang mengancam milyaran pria, wanita, dan anak-anak terutama di Indonesia. Berdasarkan data *Tobacco Control Support Center*, prevalensi perokok tertinggi di Indonesia dalam beberapa tahun terakhir adalah remaja usia 15-19 tahun atau setara dengan usia SMA. SMA terbagi menjadi beberapa jurusan, salah satunya adalah jurusan IPA dan IPS. Kelas IPA memiliki mata pelajaran khusus yang memungkinkan siswanya lebih memahami tentang kesehatan sedangkan Kelas IPS tidak memiliki mata pelajaran khusus tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan perilaku merokok antara siswa jurusan IPA dan IPS di SMA Adabiah Kota Padang.

Penelitian ini dilakukan dengan desain *Cross Sectional* pada 208 siswa kelas 11 dan 12 SMA Adabiah Kota Padang pada Februari 2016, sample diambil secara *systematic random sampling*. Penelitian dilakukan dengan membagikan kuesioner untuk mengetahui perilaku merokok dan jurusan kepada responden kemudian mengolah jawaban kuesioner responden dengan menggunakan program computer.

Analisa statistik dilakukan dengan menggunakan uji *chi square* dan didapatkan adanya hubungan antara pengetahuan terkait rokok dengan perbedaan jurusan ($p=0,000$), sikap terkait rokok dengan perbedaan jurusan ($p=0,004$), dan tindakan merokok dengan perbedaan jurusan ($p=0,003$). Penelitian ini menunjukkan adanya perbedaan perilaku merokok antara siswa jurusan IPA dan IPS di SMA Adabiah Kota Padang.

Kata Kunci: Rokok, Perilaku Merokok, Jurusan