

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DERAJAT MEROKOK  
SISWA DI EMPAT SMA NEGERI KOTA PADANG**



**Skripsi**

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai  
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

**RYAN RAMADHAN**  
NIM: 1610311084

**Pembimbing**

1. Dr. dr. Aisyah Elliyanti, SpKN, MKes
2. dr. Fenty Anggrainy, SpP

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2020**

# FACTORS AFFECTING STUDENT'S SMOKING DEGREE IN FOUR PADANG STATE HIGH SCHOOLS

By  
Ryan Ramadhan

## ABSTRACT

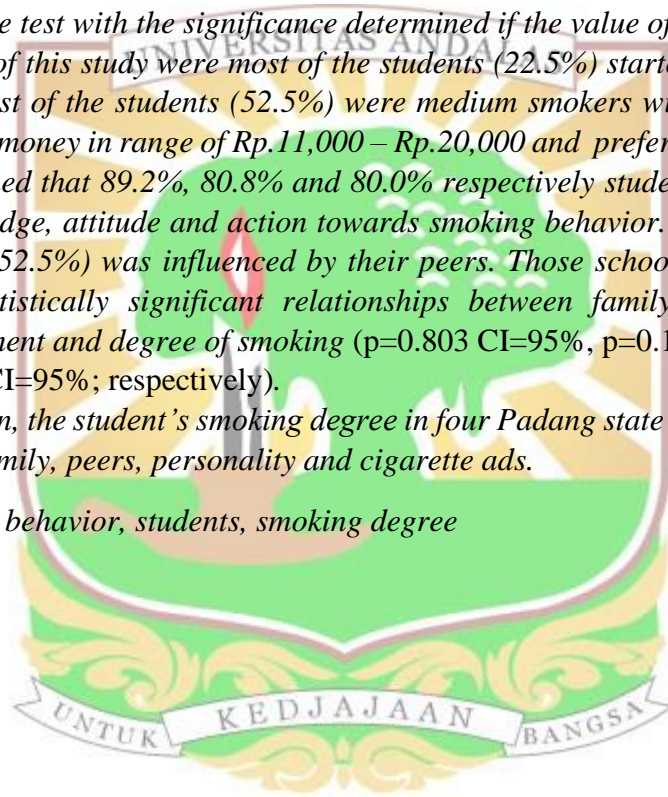
*Smoking behavior is a risk factor of various diseases and has a bad impact on the economic, social, and environment of smokers. This study aims to determine the factors that affect the student's smoking degree in four Padang state high schools.*

*This study is an analytic survey with a cross-sectional study design using a questionnaire that ranges in period from November 2019 to January 2020. The sample consists of 120 male smoking students of SMAN 1, 3, 9, and 10 Padang. Bivariate analysis using Pearson's chi square test with the significance determined if the value of  $p < 0.05$ .*

*The results of this study were most of the students (22.5%) started smoking at the age of 14 years old, most of the students (52.5%) were medium smokers with mostly (43.3%) an average day pocket money in range of Rp.11,000 – Rp.20,000 and prefer smoking in an indoor place. It was obtained that 89.2%, 80.8% and 80.0% respectively students have a good level in regard of knowledge, attitude and action towards smoking behavior. Most of the student's smoking behavior (52.5%) was influenced by their peers. Those schools were obtained that there were no statistically significant relationships between family, peers, personality, cigarette advertisement and degree of smoking ( $p=0.803$  CI=95%,  $p=0.120$  CI=95%,  $p=0.233$  CI=95%,  $p=0.509$  CI=95%; respectively).*

*In conclusion, the student's smoking degree in four Padang state high schools were not being affected by family, peers, personality and cigarette ads.*

*Keywords: smoking behavior, students, smoking degree*



# FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DERAJAT MEROKOK SISWA DI EMPAT SMA NEGERI KOTA PADANG

Oleh

Ryan Ramadhan

## ABSTRAK

Perilaku merokok merupakan faktor risiko timbulnya berbagai penyakit serta menimbulkan dampak buruk terhadap ekonomi, sosial, dan lingkungan perokok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi derajat merokok siswa di empat SMA negeri Kota Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian survei analitik dengan desain penelitian *cross-sectional study* menggunakan kuesioner dengan periode waktu penelitian dari November 2019 sampai Januari 2020. Sampel terdiri dari 120 siswa laki-laki SMAN 1, 3, 9, dan 10 Padang yang perokok. Analisis bivariat menggunakan uji *Pearson's chi square* dengan kemaknaan ditentukan jika nilai  $p < 0,05$ .

Hasil penelitian didapatkan sebagian besar siswa (22,5%) merokok pertama kali pada usia 14 tahun, sebagian besar siswa (52,5%) merupakan perokok derajat sedang dengan uang belanja sebagian besar (43,3%) sebesar Rp.11.000 – Rp.20.000, dan memilih merokok di tempat tertutup. Didapatkan secara berturut-turut sebanyak 89,2%; 80,8%; dan 80,0% siswa memiliki tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan yang baik terhadap perilaku merokok. Sebagian besar siswa (52,5%) merokok dipengaruhi oleh faktor teman sebaya. Pada empat SMA negeri Kota Padang didapatkan tidak berhubungan secara statistik faktor keluarga, teman sebaya, kepribadian, dan iklan rokok terhadap derajat merokok ( $p=0,803$  CI=95%;  $p=0,120$  CI= 95%;  $p=0,233$  CI=95%;  $p=0,509$  CI=95%; secara berturut-turut).

Simpulan penelitian ini yaitu derajat merokok siswa di empat SMA negeri Kota Padang tidak dipengaruhi oleh faktor keluarga, teman sebaya, kepribadian, dan iklan rokok.

Kata kunci: perilaku merokok, siswa, derajat merokok

