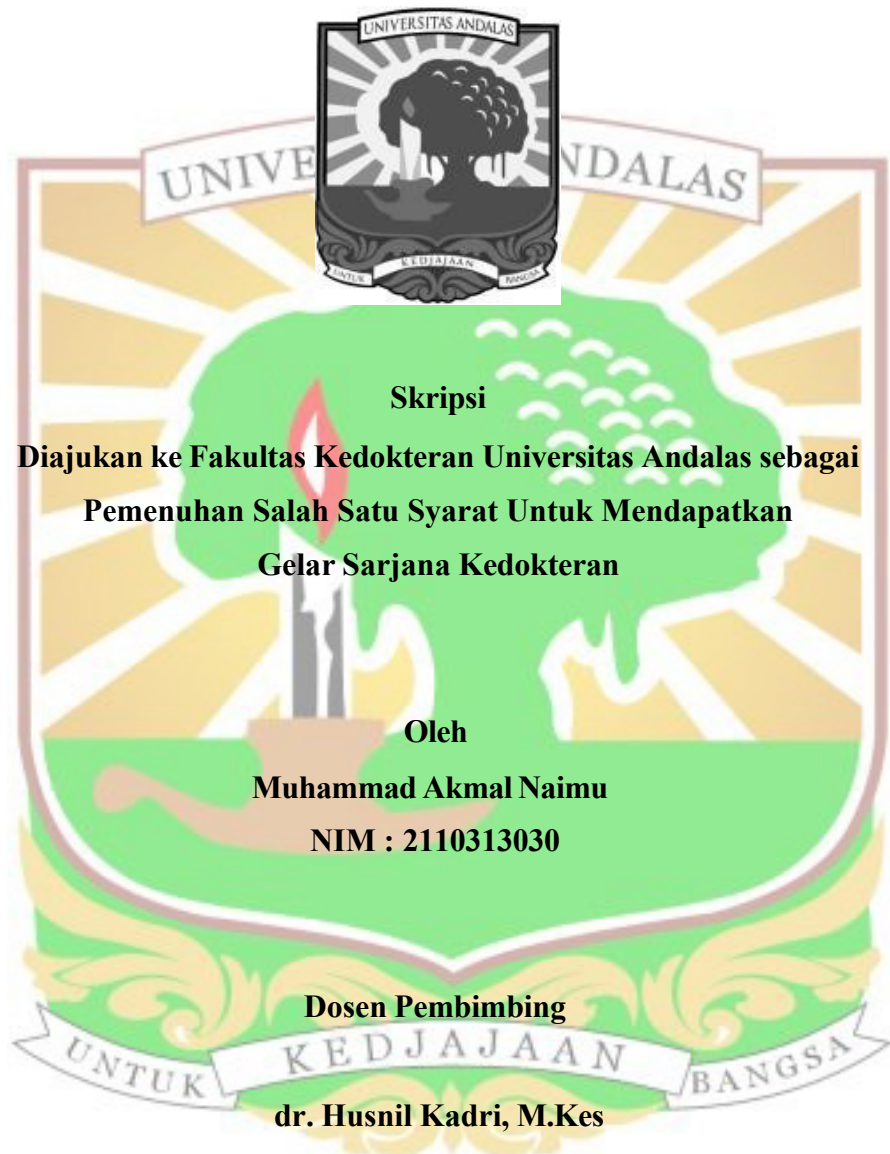


**Gambaran Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Pengguna
Rokok Elektrik Mahasiswa Laki-laki Prodi Kedokteran Fakultas
Kedokteran Universitas Andalas Angkatan 2021, 2022, 2023**



Prof. Dr. dr. Aisyah Elliyanti, Sp.KN-TM, SubSp.Onk(K), M.Kes

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ABSTRAK

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN PENGGUNA ROKOK ELEKTRIK MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh :

*Muhammad Akmal Naimu, Husnil Kadri, Aisyah Elliyanti, Firdawati, Deddy
Herman, Yulistini*

Rokok elektrik atau vape adalah suatu perangkat elektronik yang memiliki fungsi serupa dengan rokok konvensional, tetapi tidak menggunakan atau membakar daun tembakau. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan perilaku mahasiswa fakultas kedokteran Universitas Andalas.

Metode penelitian ini adalah *cross sectional* yang dilakukan di Universitas Andalas dari bulan Desember 2024 – Mei 2025. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa preklinik aktif jenis kelamin laki-laki prodi kedokteran di Universitas Andalas angkatan 2021, 2022, dan 2023 dengan teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *total sampling*.

Pada hasil penelitian ini jumlah mahasiswa pengguna rokok elektrik di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas tertinggi di usia 22 tahun sebanyak 20 orang dan terendah di usia 18 tahun sebanyak 2 orang. Total 64 responden, sebanyak 51 orang (79,7%) memiliki pengetahuan baik, 13 orang (20,3%) memiliki pengetahuan cukup, dan tidak ada yang memiliki pengetahuan rendah. Berdasarkan hasil survei terhadap 64 responden, perilaku penggunaan rokok elektrik dikategorikan ke dalam tiga tingkat: ringan, sedang, dan berat. Kategori yang paling dominan adalah perilaku sedang, yang mencakup 51 orang (79,7%). Hal ini menunjukkan bahwa sebagian kecil mahasiswa memiliki kecenderungan penggunaan rokok elektrik yang cukup aktif.

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa mayoritas mahasiswa pengguna rokok elektrik di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas memiliki pengetahuan yang baik, dengan perilaku penggunaan dominan pada kategori sedang, dan distribusi usia terbanyak berada pada rentang 20–22 tahun.

Kata kunci : Pengetahuan, Perilaku, Rokok elektrik, Mahasiswa, Kedokteran

ABSTRACT

DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVEL AND BEHAVIOR OF ELECTRIC CIGARETTE USERS AMONG STUDENTS OF FACULTY OF MEDICINE, ANDALAS UNIVERSITY

By :

**Muhammad Akmal Naimu, Husnil Kadri, Aisyah Elliyanti, Firdawati, Deddy
Herman, Yulistini**

Electronic cigarettes or vapes are electronic devices that function similarly to conventional cigarettes but do not use or burn tobacco leaves. The purpose of this study is to describe the knowledge and behavior of medical students at the Faculty of Medicine, Andalas University.

This research employed a cross-sectional design conducted at Andalas University from December 2024 to May 2025. The population in this study consisted of active male preclinical medical students from the 2021, 2022, and 2023 cohorts. The sampling technique used in this research was total sampling.

The results showed that the highest number of electronic cigarette users in the Faculty of Medicine at Andalas University was among 22-year-olds, with 20 people and the lowest number was at 18 years of age, with 2 people. Out of a total of 64 respondents, 51 individuals (79,7%) had good knowledge, 13 individuals (20,3%) had moderate knowledge, and none had poor knowledge. Based on the survey of the 64 respondents, their electronic cigarette use behavior was categorized into three levels: mild, moderate, and severe. The most dominant category was moderate behavior, encompassing 51 respondents (79,7%).

This study concludes that the majority of medical students at the Faculty of Medicine, Andalas University who use electronic cigarettes have good knowledge, with usage behavior predominantly falling into the moderate category, and the most common age range being 20–22 years

Keywords : Behavior, E-cigarettes, Knowledge, Student, Medicine

