

**HUBUNGAN STATUS MEROKOK ORANG TUA DENGAN
PERILAKU KETERGANTUNGAN MEROKOK PADA
SISWA SMK MUHAMMADIYAH 1 PADANG**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2026**

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN THE PARENTAL SMOKING STATUS AND SMOKING DEPENDENCY BEHAVIOR OF STUDENTS AT SMK MUHAMMADIYAH 1 PADANG

By

Faizah Tsurayya, Rima Semiarty, Ade Nofendra, Abdiana, Asrawati, Eti Yerizel

Smoking habit among adolescents remains a critical public health issue, with family environment, particularly parental smoking status, being a significant potential influencing factor, which in turn carries a risk of dependence. This study seeks to examine the relationship between parental smoking status and smoking dependency behavior among students at SMK Muhammadiyah 1 Padang.

Using a quantitative cross-sectional design, data were collected from a sample of student who smoke through a structured questionnaire. The questionnaire assess smoking status of both parents (father, mother, or both) and the student's own smoking dependency levels, measured using a standard scale such as the Glover-Nilsson Smoking Behavior Questionnaire (GN-SBQ). The sample collection technique was simple random sampling. The research sample was 93 student. The collected data were analyzed both univariately, to assess frequency distributions, and bivariately using Fisher's Exact Test to determine the relationship between the two variables.

The results indicated that the majority of the parents are smokers (78,5%) and more than half of the male students of SMK Muhammadiyah 1 Padang who smokes have mild level of smoking dependency behavior. Statistical analysis revealed there was no significant relationship between parental smoking status and smoking dependency behavior of adolescents ($p = 0.430$).

The conclusion of this study is there was no a significant relationship between parental smoking status and smoking dependency behavior of SMK Muhammadiyah 1 Padang students.

Keyword : Parents, Smoking Status, Smoking Dependency, Adolescent Behavior, Family Influence.

ABSTRAK

HUBUNGAN STATUS MEROKOK ORANG TUA DENGAN PERILAKU KETERGANTUNGAN MEROKOK PADA SISWA SMK MUHAMMADIYAH 1 PADANG

Oleh

Faizah Tsurayya, Rima Semiarty, Ade Nofendra, Abdiana, Asrawati, Eti
Yerizel

Kebiasaan merokok pada remaja merupakan masalah kesehatan masyarakat yang serius, yang mana lingkungan keluarga, khususnya orang tua yang merokok, merupakan faktor pengaruh potensial yang dapat meningkatkan risiko ketergantungan merokok pada remaja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara status merokok orang tua dengan perilaku ketergantungan merokok pada siswa SMK Muhammadiyah 1 Padang.

Menggunakan desain kuantitatif *cross-sectional*, data dikumpulkan dari sampel siswa yang merokok melalui kuesioner terstruktur. Kuesioner menilai status merokok orang tua (ayah, ibu, atau keduanya) dan tingkat ketergantungan merokok siswa itu sendiri, yang diukur menggunakan skala standar, yaitu *Glover-Nilsson Smoking Behavior Questionnaire (GN-SBQ)*. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *simple random sampling*. Sampel penelitian ini berjumlah 93 siswa. Data yang terkumpul dianalisis secara univariat untuk menilai distribusi frekuensi dan secara bivariat menggunakan *Fisher's Exact Test* untuk menentukan hubungan antara kedua variabel.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas orang tua dari siswa SMK Muhammadiyah 1 Padang yang merokok juga merupakan seorang perokok (78,5%) dan lebih dari setengah responden memiliki ketergantungan ringan terhadap perilaku merokok (53,8%). Berdasarkan hasil uji statistik, tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara status merokok orang tua dengan perilaku ketergantungan merokok pada remaja ($p = 0,430$).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tidak terdapat hubungan yang signifikan antara status merokok orang tua dengan perilaku ketergantungan merokok pada siswa SMK Muhammadiyah 1 Padang.

Kata kunci : Orang Tua, Status Merokok, Ketergantungan Merokok, Perilaku Remaja, Pengaruh Keluarga.