

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Skripsi, 2 Maret 2019

RISNA RAMADANTI H M KINAS

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MEROKOK TERHADAP PRESTASI BELAJAR PADA MAHASISWA TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR ANGGARAN 2016**

(vi+56halaman, 3tabel, 7lampiran)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Kebiasaan menghisap tembakau yang lama berpengaruh terhadap kesehatan fungsi otak dan psikis. Kandungan yang terdapat di dalam sebatang rokok yaitu nikotin, memiliki efek pada otak sehingga menyebabkan ketergantungan dan toksisitas sehingga menimbulkan gejala kesulitan konsentrasi

**Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara perilaku merokok terhadap prestasi belajar pada mahasiswa teknik sipil universitas muhammadiyah makassar angkatan 2016

**Metode Penelitian:** Penelitian ini adalah penelitian *cross sectional* dengan menggunakan teknik pengambilan sampel yaitu *purposive sampling*. Besar sampel pada penelitian ini adalah 59 responden yang berasal dari fakultas teknik sipil Universitas Muhammadiyah Makassar angkatan 2016. Metode pengumpulan data dengan kuesioner. Analisis data dengan menggunakan *Uji chi-square*

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan distribusi perilaku merokok pada mahasiswa teknik sipil universitas muhammadiyah makassar, terdapat 15 responden dengan perokok ringan, 9 responden dengan perilaku merokok sedang dan 35 responden dengan perilaku merokok berat. dan berdasarkan hasil belajar di dapatkan 44 responden dengan nilai kurang memuaskan dan 9 responden dengan nilai memuaskan. Hasil analisis menggunakan *Uji chi-square* menunjukkan terdapat perbedaan yang signifikan (  $p < 0.05$  ) antara perilaku merokok terhadap prestasi belajardengan nilai  $p = 0.000$

**Kesimpulan:** perokok yang berat dapat memberikan pengaruh terhadap prestasi belajar mahasiswa fakultas teknik sipil universitas muhammadiyah makassar angkatan 2016

**Kata Kunci:** perilaku merokok, prestasi belajar dan *uji chi-square*

**MEDICAL FACULTY**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**  
**UNDERGRADUATE THESIS, 2<sup>ND</sup> MARCH 2019**

**RISNA RAMADANTI H M KINAS, NIM 10542065515**

**RELATIONSHIP BETWEEN SMOKING BEHAVIOR AND LEARNING  
ACHIEVEMENT IN CIVIL ENGINEERING STUDENTS AT THE  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR CLASS OF 2016**

(vi+56 pages, 3 tables, 7 attachments)

**ABSTRACT**

**Background:** long-term smoking habit influences the health of brain and psychological functions. Nicotine, one kind of substance inside cigarette, has an direct effect on the brain, causing dependence and toxicity, hence make a person difficult to concentrate while studying.

**Objective:** to find out whether there is a relationship between smoking behavior and learning achievement in civil engineering students at the Universitas Muhammadiyah Makassar class of 2016

**Method:** this study is a cross sectional study with purposive sampling technique. There are 59 respondents. Data is collected by questionnaire and analyzed using chi-square test

**Results:** this study showed that there are 15 respondents with mild smoking habit, 9 respondents with moderate smoking habit, and 35 respondents with heavy smoking habit. This study also showed that 44 respondents have unsatisfactory achievement and 9 respondents have satisfactory achievement. Chi-square analysis showed that there is a relationship between smoking behavior and learning achievement with a value of  $p = 0,000$

**Conclusion:** Heavy smoking habit has a significance effect toward learning achievement in civil engineering students at the Universitas Muhammadiyah Makassar class of 2016

**Keywords:** smoking; learning achievement; chi-square analys