

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT STRES DENGAN PERILAKU  
MEROKOK PADA MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK**

**DI Universitas Muhammadiyah Ponorogo**



**NIM. 19631861**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2022/2023**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT STRES DENGAN PERILAKU  
MEROKOK PADA MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK**

**DI Universitas Muhammadiyah Ponorogo**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan ( S.Kep )

Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**ZAHROTUL ILMI**

**NIM. 19631861**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2022/2023**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun.

Ponorogo, 18 Juli 2023



## LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT STRES DENGAN PERILAKU MEROKOK  
PADA MAHASISWA TEKNIK

Di Universitas Muhammadiyah Ponorogo

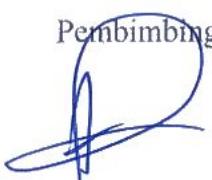
ZAHROTUL ILMI

Nim: 19631861

Skripsi ini telah disetujui pada tanggal : 18 Juli 2023

Oleh :

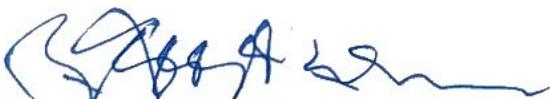
Pembimbing I



Saiful Nurhidayat, S.Kep.Ns.,M.Kep

NIDN. 0714127901

Pembimbing II



Sulistyo Andarmoyo, M.Kes

NIDN. 0715127903

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, M.Kes

NIDN. 0715127903

**LEMBAR PENETAPAN**  
**PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji skripsi pada program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo pada tanggal 18 Juli 2023.

**PANITIA PENGUJI**

Ketua : Laily Isro'in, S.Kep.,Ns.,M.Kep

(  )

Anggota :

1. Apt. Dianita Rifqia Putri, M.Sc

(  )

2. Saiful Nurhidayat, S.Kep.Ns.,M.Kep

(  )

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



NIDN. 0715127903

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Hubungan Antara Tingkat Stres Dengan Perilaku Merokok pada Mahasiswa Fakultas Teknik di Universitas Muhammadiyah Ponorogo”**.

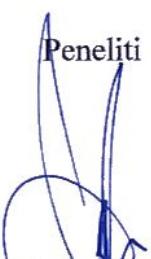
Penyusunan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik oleh penulis dengan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A sebagai Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan sebagai Pembimbing kedua yang banyak memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan Proposal Skripsi.
3. Saiful Nurhidayat, S.Kep.Ns.,M.Kep sebagai Pembimbing kedua yang banyak memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan Proposal Skripsi.
4. Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns.,M.Kep sebagai Kepala Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
5. Bapak Ibu dosen pengajar S1 Keperawatan yang sudah memberi semangat dan dukungan dalam mengerjakan proposal skripsi.

6. Kedua orang tua saya, yang telah luar biasa memberikan doa, dukungan, dan semangat sehingga proposal skripsi ini bisa diselesaikan.
7. Handika Adi Pratama, yang telah memberi semangat serta dukungan sehingga proposal skripsi ini bisa diselesaikan.
8. Sahabat sahabat saya yang luar bisa yang telah memotivasi dan membantu dalam proses mengerjakan skripsi ini.
9. Rekan-rekan mahasiswa S1 Keperawatan angkatan 2019 atas kerja sama dan motivasinya.

Dalam penyusunan Skripsi penulis menyadari bahwa Skripsi ini mungkin masih banyak kekurangan. Maka dari itu penulis berharap ada kritik dan saran yang bersifat membangun.

Ponorogo, 18 Juli 2023

Peneliti  
  
**Zahrotul Ilmi**  
**NIM. 19631861**

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN ANTARA TINGKAT STRES DENGAN PERILAKU MEROKOK PADA MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK**

**Di Universitas Muhammadiyah Ponoro**

**Zahrotul Ilmi**

**Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Ponoro**

**E-mail : [Zahrotulilmiz17100@gmail.com](mailto:Zahrotulilmiz17100@gmail.com)**

Stres yang terjadi pada mahasiswa bisa dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti kondisi pembelajaran, situasi keuangan, faktor pribadi, situasi pekerjaan, dan masa depan. Salah satu pelampiasan mahasiswa untuk melampiaskan stresnya adalah dengan merokok.

Desain penelitian yang digunakan adalah korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah sebesar 229 mahasiswa dengan sampel sebesar 70 mahasiswa yang diambil dengan menggunakan metode Teknik sampling yaitu *Purposive Sampling*.

Hasil penelitian dari 70 responden diketahui bahwa sebagian besar 30 responden (42,9%) mengalami stres ringan dan sebagian kecil responden 14 (20%) mengalami stres sedang. sebagian besar 33 responden (47,1%) mahasiswa yang merokok tergolong perokok ringan, dan sebagian kecil 10 responden (14,3%) mahasiswa yang merokok tergolong perokok sedang. Berdasarkan uji statistik didapatkan *p-value*  $(0,000) < (0,05)$ , menunjukkan bahwa ada hubungan hubungan antara kedua variabel yaitu tingkat stres dengan perilaku merokok.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah ada hubungan hubungan antara tingkat stres dengan perilaku merokok. Diharapkan untuk universitas diharapkan membuat peraturan mengenai larangan merokok di ruang lingkup akademik.

**Kata Kunci : Tingkat Stres, Perilaku Merokok, Mahasiswa**

## **ABSTRACT**

### **THE RELATIONSHIP BETWEEN STRESS LEVEL AND SMOKING BEHAVIOR IN ENGINEERING FACULTY STUDENTS**

**At the Muhammadiyah University of Ponoro**

**Zahrotul Ilmi**

**Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Ponorogo**

**E-mail : [Zahrotulilmiz17100@gmail.com](mailto:Zahrotulilmiz17100@gmail.com)**

*Stress that occurs in students can be influenced by several factors such as learning conditions, financial situation, personal factors, work situation, and the future. One of the outlets for students to vent their stress is by smoking. The purpose of this study was to determine the relationship between stress levels and smoking behavior in students of the Faculty of Engineering, University of Muhammadiyah Ponoro*

*The research design used is correlation with a cross sectional approach. The population in this study amounted to 229 students with a sample of 70 students who were taken using a sampling technique, namely purposive sampling. The process of collecting data using a questionnaire with a chi square test analysis with  $\alpha = 0.05$ .*

*The results of the study from 70 respondents found that most of the 30 respondents (42.9%) experienced mild stress and most of the small 14 respondents (20%) experienced moderate stress. Most of the 33 respondents (47.1%) of smoking students were classified as light smokers, and a small portion of 10 respondents (14.3%) of students who smoked were classified as moderate smokers. Based on statistical tests obtained p-value ( $0.000 < 0.05$ ), indicating that there is a relationship between the two variables, namely the level of stress and smoking behavior in students of the Faculty of Engineering, University of Muhammadiyah Ponoro*

*The conclusion of this study is that there is a relationship between stress levels and smoking behavior. It is hoped that students will be able to learn and apply effective stress coping mechanisms, and universities are expected to make regulations regarding smoking bans in the academic sphere.*

**Keywords:** Stress level, opinion behavior, students

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN SAMPUL DEPAN .....                            | i    |
| HALAMAN SAMPUL DALAM .....                            | ii   |
| HALAMAN SURAT PERNYATAAN .....                        | iii  |
| LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....                   | iv   |
| LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI .....       | v    |
| KATA PENGANTAR .....                                  | vi   |
| ABSTRAK .....   | viii |
| DAFTAR ISI.....                                       | x    |
| DAFTAR TABEL .....                                    | xiii |
| DAFTAR GAMBAR .....                                   | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                 | xv   |
| BAB I PENDAHULUAN .....                               | 1    |
| 1.1 Latar Belakang.....                               | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                              | 4    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                           | 4    |
| 1.3.1 Tujuan Umum .....                               | 4    |
| 1.3.2 Tujuan Khusus.....                              | 5    |
| 1.4 Manfaat .....                                     | 5    |
| 1.5 Keaslian Penelitian .....                         | 6    |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....                          | 8    |
| 2.1 Konsep Stres .....                                | 8    |
| 2.1.1 Pengertian Stres .....                          | 8    |
| 2.1.2 Mekanisme Terjadinya Stres .....                | 8    |
| 2.1.3 Faktor Terjadinya Stres .....                   | 9    |
| 2.1.4 Klasifikasi Stres.....                          | 11   |
| 2.1.5 Dampak Stres .....                              | 11   |
| 2.1.6 Penyebab Stres Pada Mahasiswa.....              | 12   |
| 2.1.7 Pengukuran Tingkat Stres .....                  | 13   |
| 2.1.8 Teori Tingkat Tres Dengan Prilaku Merokok ..... | 14   |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.2 Perilaku Merokok.....   | 18        |
| 2.2.1 Pengertian Perilaku Merokok .....                                 | 18        |
| 2.2.2 Dampak Perilaku Merokok .....                                     | 18        |
| 2.2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Merokok .....                   | 19        |
| 2.2.4 Tahapan Perilaku Merokok .....                                    | 22        |
| 2.2.5 Kandungan Rokok.....  | 22        |
| 2.2.6 Klasifikasi Rokok .....   | 23        |
| 2.2.7 Pengukuran Perilaku Merokok.....                                  | 24        |
| 2.3 Kerangka Teori .....  | 25        |
| <b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>         | <b>26</b> |
| 3.1 Kerangka Konseptual.....  | 26        |
| 3.2 Hipotesis Penelitian .....  | 27        |
| <b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>                                     | <b>28</b> |
| 4.1 Desain Penelitian .....   | 28        |
| 4.2 Kerangka Operasional.....   | 28        |
| 4.3 Populasi, Sampel, kriteria penelitian, Sampling .....               | 29        |
| 4.3.1 Populasi .....  | 29        |
| 4.3.2 Sampel .....  | 29        |
| 4.3.3 kriteria penelitian.....  | 30        |
| 4.3.4 Sampling.....   | 31        |
| 4.4 Variabel Penelitian.....  | 31        |
| 4.5 Definisi Operasional .....  | 32        |
| 4.6 Instrumen Peneltian .....   | 34        |
| 4.7 Lokasi Dan Waktu Penelitian .....                                   | 34        |
| 4.7.1 lokasi penelitian.....  | 34        |
| 4.7.2 waktu penelitian .....  | 35        |
| 4.8 Prosedur Pengumpulan Data, pengolahan data, dan Analisis Data ..... | 35        |
| 4.8.1 Prosedur Pengumpulan Data .....                                   | 35        |
| 4.8.2 Pengolahan data.....  | 36        |

|   |           |
|---|-----------|
| 4.8.3 Analisis Data .....                                 | 36        |
| 4.9 Etika Penelitian .....                                | 38        |
| <b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                    | <b>41</b> |
| 5.1 gambaran lokasi penelitian .....                      | 41        |
| 5.2 keterbatasan penelitian .....                         | 42        |
| 5.3 hasil penelitian.....                                 | 42        |
| 5.3.1 data umum .....                                     | 42        |
| 5.3.2 data khusus .....                                   | 44        |
| 5.4 pembahasan .....                                      | 46        |
| 5.4.1 Tingkat Stres Mahasiswa.....                        | 46        |
| 5.4.2 Perilaku Merokok .....                              | 49        |
| 5.4.3 Hubungan Tingkat Stres Denan Perilaku Merokok ..... | 52        |
| <b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                   | <b>55</b> |
| 6.1 Kesimpulan.....                                       | 55        |
| 6.2 Saran .....   | 55        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                               | <b>57</b> |



## **DAFTAR GAMBAR**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 2.1 Gambar Kerangka Teori.....        | 30 |
| 3.1 Gambar Kerangka Konsep .....      | 31 |
| 4.1 Gambar Kerangka Operasional ..... | 33 |



## **DAFTAR TABEL**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 4.5 Definisi Operasional..... | 37 |
|-------------------------------|----|



## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Lampiran Informed Consent .....  | 45 |
| Lampiran Kuisioner FTND .....    | 46 |
| Lampiran Kuisioner DASS 42 ..... | 47 |

