

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN  
INSOMNIA PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN DOKTER**



**Skripsi**

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

Oleh

**CLAUDIA NOVI WIJAYA**  
**NIM: 1810312031**

Pembimbing:

1. dr. Restu Sussanti, Sp.S(K), M.Biomed
2. Dr. Elly Usman, MSi, Apt

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2022**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN  
INSOMNIA PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN DOKTER**



**Skripsi**

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

**Kedokteran**

**Oleh**

**CLAUDIA NOVI WIJAYA**

**NIM: 1810312031**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2022**

## ***ABSTRACT***

### ***FACTORS RELATED TO INSOMNIA COMPLAINTS IN STUDENTS OF MEDICAL EDUCATION STUDY PROGRAM***

***By:***

**Claudia Novi Wijaya, Restu Susanti, Elly Usman, Taufik Ashal, Elfira Yusri**

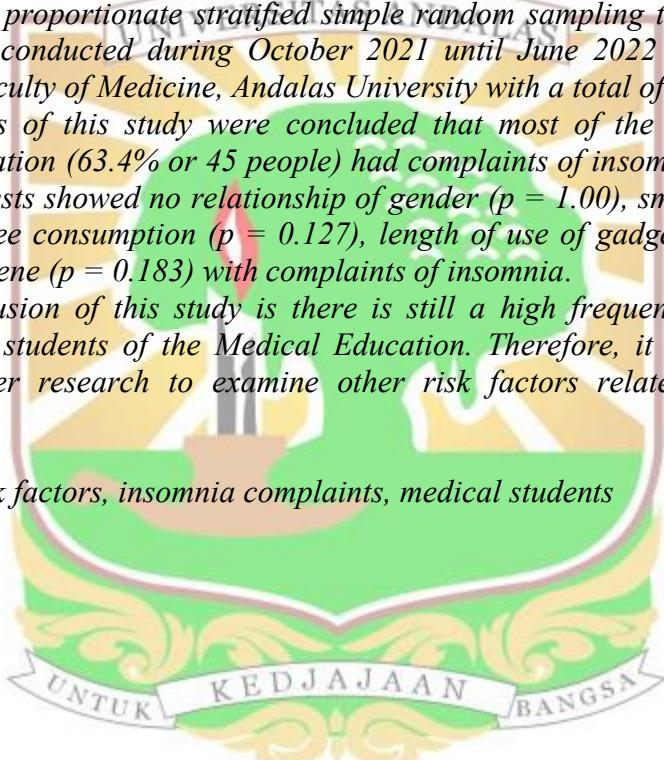
*Students are prone to suffer from insomnia due to changes in sleep patterns when entering college and increased stress due to changes in social and academic demands. Therefore, it is necessary to know correlating factors to insomnia to identify factors that can be modified in the control of insomnia complaints in college students.*

*This study used an analytical research design using a cross-sectional approach and proportionate stratified simple random sampling techniques. This research was conducted during October 2021 until June 2022 at the Medical Education, Faculty of Medicine, Andalas University with a total of 71 samples.*

*The results of this study were concluded that most of the students of the Medical Education (63.4% or 45 people) had complaints of insomnia. The results of statistical tests showed no relationship of gender ( $p = 1.00$ ), smoking habits ( $p = 0.398$ ), coffee consumption ( $p = 0.127$ ), length of use of gadgets ( $p = 0.617$ ), and sleep hygiene ( $p = 0.183$ ) with complaints of insomnia.*

*The conclusion of this study is there is still a high frequency of insomnia complaints in students of the Medical Education. Therefore, it is necessary to conduct further research to examine other risk factors related to insomnia complaints.*

***Keywords:*** risk factors, insomnia complaints, medical students



## ABSTRAK

### FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN INSOMNIA PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

Oleh:

**Claudia Novi Wijaya, Restu Susanti, Elly Usman, Taufik Ashal, Elfira Yusri**

Mahasiswa rentan menderita insomnia karena adanya perubahan pola tidur yang dimiliki mahasiswa saat memasuki perguruan tinggi dan stres yang meningkat karena perubahan tuntutan sosial dan akademik. Oleh karena itu, perlu diketahui apa saja faktor yang berhubungan dengan insomnia untuk mengidentifikasi faktor yang dapat dimodifikasi dalam pengendalian keluhan insomnia pada mahasiswa.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian analitik dengan menggunakan pendekatan *cross sectional* dan menggunakan teknik pengambilan sampel *proportionate stratified simple random sampling*. Penelitian ini dilakukan selama bulan Oktober 2021 hingga Juni 2022 di Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas dengan total 71 sampel.

Hasil penelitian ini didapatkan sebagian besar mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter (63,4% atau 45 orang) memiliki keluhan insomnia. Hasil uji statistik menunjukkan tidak ada hubungan jenis kelamin ( $p = 1,00$ ), status merokok ( $p = 0,398$ ), konsumsi kopi ( $p = 0,127$ ), lama penggunaan gadget ( $p = 0,617$ ), dan *sleep hygiene* ( $p = 0,183$ ) dengan keluhan insomnia.

Kesimpulan penelitian ini yaitu masih tingginya frekuensi keluhan insomnia pada mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk meneliti faktor risiko lainnya yang berhubungan dengan keluhan insomnia.

**Kata Kunci:** faktor risiko, keluhan insomnia, mahasiswa kedokteran

