

**HUBUNGAN PERILAKU PENCEGAHAN COVID-19
DENGAN TINGKAT STRES PADA MAHASISWA
KEPANTERAAN KLINIK PROFESI DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS**



Skripsi

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

Oleh :

**NIKEN AYU PUTRI ERIKA
NIM : 1910311049**

Pembimbing :

**Dr. dr. Yaslinda Yaunin, Sp.KJ (K)
dr. Laila Isona, M.Sc**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN COVID-19 PREVENTION BEHAVIOR AND STRESS LEVELS AMONG MEDICAL STUDENTS IN THE CLINICAL CLERKSHIP AT THE FACULTY OF MEDICINE, UNIVERSITAS ANDALAS

By

**Niken Ayu Putri Erika, Yaslinda Yaunin, Laila Isona, Yulistini,
Taufik Ashal, Almurdi**

The COVID-19 pandemic has affected the clinical learning environment of medical students, who are required to have knowledge, attitudes, and take actions to control COVID-19 infection. The pandemic can be one of the stressors for students undergoing clinical clerkships. Incorrect knowledge, attitudes, and actions can result in infection transmission and cause an increase in stress. The aim of this study was to determine the relationship between knowledge, attitudes, and preventive actions of COVID-19 with the level of stress among medical students undergoing clinical clerkships at the Faculty of Medicine, Andalas University.

This study was an analytical research with a cross-sectional approach. The research sample consisted of 246 individuals obtained using cluster random sampling techniques. The research data were in the form of primary data obtained through filling out questionnaires regarding knowledge, attitudes, and preventive actions of COVID-19, and DASS-42. Data analysis used the Spearman rank test with statistical significance determined if $p\text{-value} < 0.05$.

Bivariate analysis showed a significant relationship between knowledge, attitudes, and actions with the level of stress with the value of knowledge ($p = 0.008$, $r = -0.168$), attitudes ($p = 0.045$, $r = -0.128$), and actions ($p = 0.011$, $r = -0.162$). The conclusion of this study is that there is a significant relationship, a negative relationship pattern, and a very weak strength of the relationship between knowledge, attitudes, and preventive actions of COVID-19 with the level of stress among medical students undergoing clinical clerkships at the Faculty of Medicine, Andalas University.

Keywords: *COVID-19 prevention behavior, knowledge, attitude, action, stress*

ABSTRAK

HUBUNGAN PERILAKU PENCEGAHAN COVID-19 DENGAN TINGKAT STRES PADA MAHASISWA KEPANITERAAN KLINIK PROFESI DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh

Niken Ayu Putri Erika, Yaslinda Yaunin, Laila Isrona, Yulistini,
Taufik Ashal, Almurdi

Pandemi COVID-19 memengaruhi lingkungan belajar klinis mahasiswa kepaniteraan klinik profesi dokter sehingga mereka harus memiliki pengetahuan, sikap, serta menjalankan tindakan pengendalian infeksi COVID-19. Pandemi dapat menjadi salah satu stresor pada mahasiswa yang sedang menjalani kepaniteraan klinis. Pengetahuan, sikap, dan tindakan yang tidak tepat dapat mengakibatkan penularan infeksi dan menyebabkan peningkatan stres. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap, dan tindakan pencegahan COVID-19 dengan tingkat stres pada mahasiswa kepaniteraan klinik profesi dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 246 orang yang diperoleh dengan menggunakan teknik *cluster random sampling*. Data penelitian berupa data primer yang didapat melalui pengisian kuesioner pengetahuan, sikap, dan tindakan pencegahan COVID-19, dan DASS-42. Analisis data menggunakan uji *rank spearman* dengan kemaknaan statistik ditentukan jika nilai $p < 0,05$.

Analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan bermakna antara pengetahuan, sikap, dan tindakan dengan tingkat stres dengan nilai pengetahuan ($p=0,008$, $r=-0,168$), sikap ($p 0,045$, $r=-0,128$), dan tindakan ($p=0,011$, $r=-0,162$). Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan yang bermakna, pola hubungan yang negatif, dan tingkat kekuatan hubungan yang sangat lemah antara pengetahuan, sikap, dan tindakan pencegahan COVID-19 dengan tingkat stres pada mahasiswa kepaniteraan klinik profesi dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Kata kunci : perilaku pencegahan COVID-19, pengetahuan, sikap, tindakan, stres.