

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK, SOSIOEKONOMI DAN RIWAYAT
TERPAPAR COVID-19 DENGAN TINGKAT ANSIETAS MAHASISWA
PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
ANDALAS ANGKATAN 2018**



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

Oleh

FARIS HADI ASRI

NIM : 1810312093

Pembimbing :

dr. Taufik Ashal, Sp.KJ

dr. Dina Arfiani Rusjdi, Sp.Rad

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK, SOSIOEKONOMI, DAN RIWAYAT
TERPAPAR COVID-19 DENGAN TINGKAT ANSIETAS MAHASISWA
PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
ANDALAS ANGGARAN 2018**



Skripsi

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

Oleh

FARIS HADI ASRI

NIM : 1810312093

Pembimbing :

dr. Taufik Ashal, Sp.KJ

dr. Dina Arfiani Rusjdi, Sp.Rad

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

ABSTRACT

THE ASSOCIATION OF CHARACTERISTICS, SOCIOECONOMICS, AND HISTORY OF EXPOSURE TO COVID-19 WITH ANDALAS UNIVERSITY MEDICAL STUDENTS BATCH 2018 ANXIETY LEVEL

By

Faris Hadi Asri

Anxiety is a normal signal of an impending danger that allows a person to take measures to deal with a threat. Factors that affect anxiety consist of biological factors (gender) and psychosocial factors (characteristics, socioeconomics, and a history of exposure to Covid-19). The purpose of this study was to determine the association between characteristics, socioeconomics, and history of exposure to Covid-19 with Andalas University Medical Student batch 2018 anxiety level.

This research is an analytical cross-sectional study conducted on medical students using GAD-7 questionnaire using simple random sampling technique and obtained as many as 99 samples, then analyzed using Chi-square test.

The results of this study obtained that the majority of respondents' characteristics were female (56.6%) and lived in a boarding house/not with their parents (57.6%). Most of the income of both respondents' parents are in the range of IDR 5,000,000-IDR 15,000,000 (46.5%). More than half of the respondents had never been exposed to Covid-19 (66.7%). Most of the respondents experienced anxiety (51.5%). The results of the analysis showed that there was a significant association ($p < 0.05$) between gender ($p < 0,001$; $OR = 9,020$) and residence status ($p = 0,022$; $OR = 2,585$) with anxiety level, and there was no significant association ($p > 0.05$) between socioeconomics status ($p = 0.548$) and history of exposure to Covid-19 ($p = 0.670$) with anxiety level.

The conclusion of this study is there are significant associations between gender and residence status with anxiety levels, and there are no significant associations between socioeconomics status and history of exposure to Covid-19 with anxiety levels in Andalas University Medical Students batch 2018.

Keywords : *anxiety, characteristics, socioeconomics, Covid-19*

ABSTRAK

HUBUNGAN KARAKTERISTIK, SOSIOEKONOMI, DAN RIWAYAT TERPAPAR COVID-19 DENGAN TINGKAT ANSIETAS MAHASISWA PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS ANGGARAN 2018

Oleh

Faris Hadi Asri

Ansietas merupakan sinyal peringatan yang bersifat normal terhadap bahaya yang akan datang sehingga memungkinkan seseorang untuk mengambil tindakan dalam menghadapi ancaman. Faktor-faktor yang mempengaruhi ansietas terdiri dari faktor biologis (jenis kelamin) dan faktor psikososial (karakteristik, sosioekonomi, dan riwayat paparan Covid-19). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan karakteristik, sosioekonomi, dan riwayat terpapar Covid-19 dengan tingkat ansietas mahasiswa Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas angkatan 2018.

Penelitian ini bersifat analitik *cross-sectional study* yang dilakukan pada mahasiswa pendidikan dokter menggunakan kuesioner GAD-7 sebagai instrumen penelitian dengan teknik *simple random sampling* dan diperoleh sebanyak 99 sampel, kemudian dianalisis menggunakan uji *Chi-square*.

Hasil penelitian ini diperoleh mayoritas karakteristik responden adalah perempuan (56,6%) dan status tempat tinggal tidak bersama orang tua/kos (57,6%). Mayoritas penghasilan kedua orang tua responden berada dalam rentang Rp5.000.000-Rp15.000.000 (46,5%). Lebih dari separuh responden tidak pernah terpapar Covid-19 (66,7%). Sebagian besar responden mengalami ansietas (51,5%). Hasil analisis menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan ($p < 0,05$) antara jenis kelamin ($p < 0,001$; OR=9,020) dan status tempat tinggal ($p = 0,022$; OR=2,585) dengan tingkat ansietas, serta tidak terdapat hubungan yang signifikan ($p > 0,05$) antara sosioekonomi ($p = 0,548$) dan riwayat terpapar Covid-19 ($p = 0,670$) dengan tingkat ansietas.

Kesimpulan penelitian ini terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin dan status tempat tinggal dengan tingkat ansietas, serta tidak terdapat hubungan yang signifikan antara sosioekonomi dan riwayat terpapar Covid-19 dengan tingkat ansietas pada mahasiswa Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas angkatan 2018.

Kata kunci : ansietas, karakteristik, sosioekonomi, Covid-19