

ABSTRAK

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
PERILAKU PENCEGAHAN COVID-19 PADA MAHASISWA UNIVERSITAS
AIRLANGGA SURABAYA**

Penelitian Cross Sectional

Oleh: Blandina Easter Grace Wairata

Pendahuluan: Penerapan perilaku pencegahan harus terus dilakukan oleh seluruh lapisan masyarakat untuk menghentikan penyebaran Covid-19. Idealnya, mahasiswa menjadi panutan yang baik bagi masyarakat berdasarkan pengetahuan, sikap, dan perilaku pencegahan Covid-19. Jika mahasiswa memiliki pengetahuan dan sikap yang kurang baik sebagai bagian dari masyarakat, maka akan memengaruhi perilaku pencegahannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap dengan perilaku mahasiswa dalam mencegah Covid-19. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian dilakukan pada mahasiswa aktif Fakultas Hukum, Fakultas Ilmu Budaya dan Fakultas Psikologi Universitas Airlangga. Jumlah sampel sebanyak 367 responden dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling*. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner online (*google form*). Analisis menggunakan uji statistik *Spearman's Rho Test*. **Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan tidak ada hubungan antara pengetahuan dengan perilaku pencegahan Covid-19 pada mahasiswa Universitas Airlangga yang dibuktikan dengan nilai signifikansi 0,278 ($p > 0,05$), dan ada hubungan antara sikap dengan perilaku pencegahan Covid-19 ($p = 0,000$; $r = 0,189$). Sebagian besar mahasiswa memresentasikan hasil yang baik pada setiap variabel pengetahuan, sikap, dan perilaku pencegahan Covid-19. **Diskusi:** Pengetahuan, sikap, dan perilaku yang baik pada mahasiswa dapat ditingkatkan untuk menumbuhkan kesadaran masyarakat terhadap Covid-19. Peneliti selanjutnya dapat memelajari lebih lanjut mengenai faktor-faktor lain yang memengaruhi perilaku pencegahan untuk memaksimalkan perilaku pencegahan dalam menghentikan rantai penyebaran Covid-19.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Pencegahan Covid-19, Mahasiswa

ABSTRACT

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE LEVEL AND ATTITUDE WITH
COVID-19 PREVENTION BEHAVIOR ON STUDENTS OF AIRLANGGA
UNIVERSITY SURABAYA**

Cross-Sectional Study

By: Blandina Easter Grace Wairata

Introduction: Prevention behavior implementation must be conducted continuously by all groups of society to stop the Covid-19 spread. Ideally, college students become good role models to a society based on their knowledge, attitude, and behavior for Covid-19 prevention. If students have low knowledge and attitude as a part of society, it affects their prevention behavior. This study aimed to discover the relationship between knowledge level and attitude with students' behavior in preventing the Covid-19. **Methods:** This study used a quantitative design with a cross-sectional approach. The study was conducted on active students of the Law Faculty, Cultural Studies Faculty, and Psychology Faculty at Airlangga University. Samples amount to 367 respondents with a sampling technique of consecutive sampling. The instrument used was questionnaires (google form). Analysis conducted using Spearman's Rho statistic test. **Results:** This study results showed no relationship between knowledge and Covid-19 prevention behavior on students of Airlangga University, proven with a significance value of 0.278 ($p > 0.05$), and a relationship between attitude and Covid-19 prevention behavior ($p = 0.000$; $r = 0.189$). Most students presented good results on each variable of knowledge, attitude, and Covid-19 prevention behavior. **Discussion:** Good knowledge, attitude, and behavior of students can be improved to grow society's awareness of Covid-19. The next researcher may study further regarding other factors affecting the prevention behavior to maximize the prevention behavior in stopping the spreading chain of Covid-19.

Keywords: Knowledge, Attitude, Behavior, Covid-19 Prevention, Students