

ABSTRAK

Jewel Panani (01501180025),
Hervania Rachelita (01501180308),
Lidia Febri Kurniasari (01501180107).

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA TENTANG COVID-19 DENGAN PERILAKU *PHYSICAL DISTANCING* DI SALAH SATU UNIVERSITAS SWASTA DI INDONESIA BAGIAN BARAT

(xiii + 56 Halaman; 1 Bagan; 5 Tabel; 10 Lampiran)

Latar Belakang: *Coronavirus disease 2019* atau COVID-19 adalah virus yang menginfeksi sistem pernapasan manusia. COVID-19 dapat dicegah penularannya dengan *physical distancing*. Orang yang tidak menerapkan *physical distancing* akan mudah untuk terpapar dengan COVID-19. Fenomena yang ditemukan di salah satu Universitas Swasta Bagian Barat yaitu terdapat beberapa mahasiswa yang reaktif dan dua mahasiswa yang positif COVID-19. **Tujuan Penelitian:** untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan mahasiswa tentang COVID-19 dengan perilaku *physical distancing* di salah satu universitas swasta di Indonesia Bagian Barat. **Metode Penelitian:** penelitian ini menggunakan kuantitatif korelasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi pada penelitian ini yaitu mahasiswa di universitas swasta di Indonesia Bagian Barat dengan jumlah sampel yaitu 315 responden. Pengambilan sampel dilakukan secara *simple random sampling* dengan jumlah 176 sampel. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat, uji statistik dengan metode uji *spearman*. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan variabel pengetahuan mahasiswa tentang COVID-19 mayoritas baik yaitu 94%, variabel perilaku *physical distancing* mahasiswa mayoritas yaitu baik yaitu 85,2%, berdasarkan uji *spearman* dari kedua variabel didapatkan hasil ($p=0,022$). Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan pada kedua variabel tersebut. **Rekomendasi:** Bagi penelitian selanjutnya, diharapkan penelitian ini bisa menjadi perbandingan atau sumber juga bisa menjadi inspirasi dalam meneliti hubungan tingkat pengetahuan tentang COVID-19 dengan perilaku *physical distancing* dengan menggunakan metode dan desain penelitian yang berbeda, dengan responden yang lebih luas.

Kata kunci: COVID-19, pengetahuan, *physical distancing*
Referensi: 59 (2010-2021)

ABSTRACT

Jewel Panani (01501180025),
Hervania Rachelita (01501180308),
Lidia Febri Kurniasari (01501180107).

THE RELATIONSHIP OF STUDENTS KNOWLEDGE LEVEL ABOUT COVID-19 WITH PHYSICAL DISTANCING BEHAVIOR AT ONE PRIVATE UNIVERSITY IN WEST REGION OF INDONESIA

(xiii + 56 pages; 1 chart; 5 table; 10 attachment)

Background: Coronavirus disease 2019 or COVID-19 is a virus that infects the human respiratory system. Transmission of COVID-19 can be prevented by physical distancing. People who do not apply physical distancing will easily be exposed to COVID-19. The phenomenon found in one of the Western Private Universities is that there are several students who are reactive and two students who are positive for COVID-19. **Aim:** to determine the relationship between the level of student knowledge about COVID-19 and physical distancing behavior in a private university western part. **Research Method:** The research uses the quantitative correlational method with a cross-sectional approach. The population in the research, i.e. students in a private university in west region of Indonesia part with amount 315 samples. Sampling was done by simple random sampling with a total of 176 samples. The research instrument used was a questionnaire. Data analysis used univariate and bivariate analysis, statistical tests used the Spearman test method. **Results:** The results showed that the majority of student knowledge variables about COVID-19 were good i.e 94%, the majority of students' physical distancing behavior variables were good i.e 85.2%, based on the Spearman test of the two variables obtained results ($p = 0.022$). It can be concluded that there is a relationship between these two variables. **Recommendation:** For further research, it is hoped that this research can be a comparison or a source of inspiration in examining the relationship between the level of knowledge about COVID-19 and physical distancing behavior using different research methods and designs.

Keywords: COVID-19, knowledge, physical distancing
Reference: 59 (2010-2021)