

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG  
COVID-19 TERHADAP KEPATUHAN PELAKSANAAN  
*PHYSICAL DISTANCING* PADA MAHASISWA TINGKAT 4  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS PEMBANGUNAN  
NASIONAL VETERAN JAKARTA TAHUN 2020**

**Indah Permatasari**

**Abstrak**

*Coronavirus Disease 2019* (COVID-19) adalah penyakit menular yang disebabkan *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2* (SARS-CoV-2). Indonesia memiliki prevalensi COVID-19 yang cukup tinggi. Salah satu faktor yang memengaruhi hal tersebut adalah rendahnya kepatuhan terhadap *physical distancing*. Pengetahuan merupakan salah satu faktor yang menentukan kepatuhan terhadap *physical distancing*. Pengetahuan tentang COVID-19 harus diketahui semua orang termasuk mahasiswa kedokteran. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan tentang COVID-19 terhadap kepatuhan pelaksanaan *physical distancing* pada mahasiswa tingkat 4 Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta tahun 2020. Penelitian ini menggunakan desain penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Metode pengambilan sampel dilakukan secara *simple random sampling* dan data dianalisis dengan uji *chi square*. Data primer diambil dari 120 sampel yang mengisi kuesioner secara *online* melalui *google form*. Analisis univariat memperlihatkan terdapat 67 responden (55.8%) dengan pengetahuan tentang COVID-19 yang baik dan 70 responden (58.3%) dengan kepatuhan terhadap *physical distancing* yang baik. Analisis bivariat dengan uji *chi square* menunjukkan tidak ada hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan tentang COVID-19 dengan kepatuhan pelaksanaan *physical distancing* pada mahasiswa tingkat 4 Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta tahun 2020 ( $p = 0.203$ ). Hasil tersebut dapat disebabkan adanya faktor lain seperti sosiokultural. Khususnya faktor sosiokultural dalam lingkup pertemanan, lingkup keluarga atau kerabat, serta budaya di lingkungan pembelajaran dapat memengaruhi kepatuhan pelaksanaan *physical distancing*.

**Kata Kunci:** COVID-19, Kepatuhan, Pengetahuan, *Physical Distancing*

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL OF  
COVID-19 TOWARDS ADHERENCE OF PHYSICAL  
DISTANCING PRACTICE AMONG FINAL YEAR MEDICAL  
STUDENTS OF THE UNIVERSITAS PEMBANGUNAN  
NASIONAL VETERAN JAKARTA FACULTY OF MEDICINE  
IN 2020**

**Indah Permatasari**

**Abstract**

*Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)* is a contagious disease caused by *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2)*. Indonesia has a fairly high prevalence of COVID-19. One of the factors that determines this condition is low adherence towards physical distancing. Knowledge is one of the factors which determines the adherence towards physical distancing. Knowledge about COVID-19 should be known by everyone, including medical students. The purpose of this study was to determine the relationship between the knowledge level of COVID-19 and the adherence of physical distancing practice among final year medical students of the Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Faculty of Medicine in 2020. This study used an observational analytic research design with a cross sectional approach. Simple random sampling was used for sampling method and data were analyzed by using chi square test. Primary data were taken from 120 respondents who filled out an online questionnaire via google form. Univariate analysis showed 67 respondents (55.8%) with good knowledge of COVID-19 and 70 respondents (58.3%) with good adherence to physical distancing. Bivariate analysis using the chi square test showed that there is no significant relationship between the knowledge level of COVID-19 and the adherence of physical distancing practice among final year medical students of the Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Faculty of Medicine in 2020 ( $p = 0.203$ ). These findings can be caused by other factors such as sociocultural. Particularly sociocultural factors in the sphere between friends, family or relatives, and the culture in the learning environment can affect adherence of physical distancing practice.

**Keywords:** Adherence, COVID-19, Knowledge, Physical Distancing