

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN KESIAPSIAGAAN BENCANA COVID-19 PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UPN VETERAN JAKARTA

ARDHYA WAHYUNINGTYAS PUTRI

Abstrak

Virus SARS-CoV-2 yang mudah menular dan ditetapkan menjadi pandemi merupakan penyebab dari COVID-19. UU Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana mengkategorikan pandemi sebagai bencana non alam. Akibat tingginya penyebaran COVID-19 membuat pemerintah mengambil langkah cepat sekaligus untuk memutus rantai penyebaran COVID-19 dengan membuat surat edaran dan aturan untuk diadakannya 5M (menjaga jarak, mencuci tangan, memakai masker, menjauhi kerumunan, dan mengurangi mobilitas). Pengetahuan yang baik mengenai COVID-19 sangat diperlukan untuk menunjang kesiapsiagaan yang memadai. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan kesiapsiagaan bencana COVID-19 pada mahasiswa fakultas kedokteran UPN Veteran Jakarta. Penelitian yang dilakukan berjenis analitik obeservasional menggunakan *Cross Sectional* sebagai desain penelitian, *Simple Random Sampling* sebagai teknik pengambilan sampel dengan jumlah 278 responden. Instrumen penelitian ialah kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat, bivariat, dan pembuktian hipotesis menggunakan uji *chi-square*. Hasil uji didapatkan sebanyak 258 responden (92,8%) memiliki pengetahuan baik, 244 responden (87,8%) sangat siap menghadapi COVID-19 dengan analisis bivariat nilai $p = 0,000$ ($p < 0,05$) yang berarti terdapat hubungan bermakna antara pengetahuan dan kesiapsiagaan bencana COVID-19. Pengetahuan dengan kesiapsiagaan memiliki keterkaitan, dimana ketika seseorang memiliki pengetahuan baik maka pengetahuan tersebut akan menunjang kesiapsiagaan yang dimiliki atau dalam kata lain semakin siap responden tersebut dalam melawan COVID-19.

Kata Kunci : Pengetahuan, Kesiapsiagaan Bencana, COVID-19

**THE RELATION BETWEEN KNOWLEDGE WITH COVID-19 DISASTER
PREPAREDNESS ON STUDENTS OF FACULTY MEDICINE OF UPN
VETERANS JAKARTA**

ARDHYA WAHYUNINGTYAS PUTRI

Abstract

The SARS-CoV-2 virus, which is easily transmitted and has been declared a pandemic, is the cause of COVID-19. Law Number 24 of 2007 concerning Disaster Management categorizes pandemics as non-natural disasters. Due to the high spread of COVID-19, the government has taken immediate steps to break the chain of spread of COVID-19 by making circulars and rules for implementing 5M (maintaining distance, washing hands, wearing masks, staying away from crowds, and reducing mobility). Good knowledge about COVID-19 is very necessary to support adequate preparedness. This research aims to determine the relationship between knowledge and COVID-19 disaster preparedness among UPN Veteran Jakarta medical faculty students. The research carried out was an observational analytical type using Cross Sectional as the research design, Simple Random Sampling as the sampling technique with a total of 278 respondents. The research instrument is a questionnaire. Data analysis uses univariate, bivariate analysis, and hypothesis verification uses the chi-square test. The test results showed that 258 respondents (92.8%) had good knowledge, 244 respondents (87.8%) were very ready to face COVID-19 with a bivariate analysis value of $p = 0.000$ ($p < 0.05$) which means there is a significant relationship between COVID-19 disaster knowledge and preparedness. Knowledge and preparedness are related, where when someone has good knowledge, that knowledge will support their preparedness or in other words, the more prepared the respondent will be in fighting COVID-19.

Keywords : Knowledge, Disaster Preparedness, COVID-19