

ABSTRAK

Nama : Shafa Zhafira Arianda
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul : Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Sikap Mengenai Pemakaian Masker Kain dan Masker Bedah Untuk Mencegah Penularan COVID-19 Pada Mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas YARSI dan Tinjauannya Menurut Islam.

Latar Belakang : COVID-19 (*Corona Virus Disease-19*) merupakan suatu penyakit infeksi virus corona jenis baru. Merupakan virus beramplop dengan materi genetik RNA berukuran 100 nm atau setara dengan 0,1 μ L yang menginfeksi saluran pernafasan, menyebar melalui transmisi droplet baik secara langsung (batuk, bersin, berbicara) maupun tidak langsung (dari benda-benda yang terkontaminasi). Pemakaian masker dianggap merupakan salah satu cara yang efektif untuk mencegah penularan penyakit infeksi saluran pernafasan akibat hirupan patogen termasuk penularan COVID-19.

Tujuan Penelitian : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana hubungan antara tingkat pengetahuan dengan sikap mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas YARSI Angkatan 2018, 2019, dan 2020 terhadap pemakaian masker dalam upaya mencegah penularan COVID-19.

Metode : Jenis penelitian ini adalah deskriptif korelasi dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas YARSI Angkatan 2018, 2019, dan 2020, sebanyak 112 responden. Pengumpulan data ini dilakukan dengan pengisian kuesioner untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap responden terkait pemakaian masker untuk mencegah COVID-19. Analisis dilakukan secara univariat pada setiap variabel dan bivariat untuk melihat hubungan antar variabel.

Hasil : Pada penelitian ini responden dengan kategori sikap positif terkait pemakaian masker untuk mencegah COVID-19 sebanyak 65 responden (58%) dan kategori negatif sebanyak 47 responden (42%). Pada kategori tingkat pengetahuan baik dan cukup masing-masing sebanyak 36 responden (32.1%) sedangkan kategori tingkat pengetahuan kurang sejumlah 40 responden (35.7%). Berdasarkan hasil uji analisis *Chi-Square* didapatkan hasil yang signifikan secara statistik antara variabel tingkat pengetahuan dengan variabel sikap terkait pemakaian masker untuk mencegah COVID-19 ($p=0.013$).

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan sikap pemakaian masker untuk mencegah COVID-19 pada mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas YARSI Angkatan 2018, 2019, dan 2020.

Kata Kunci : COVID-19, pencegahan, masker

ABSTRACT

Name : Shafa Zhafira Arianda

Study Program : Medicine

Title : *The Relationship Between Knowledge Level And Attitude About The Use Of Fabric Mask And Surgical Mask To Prevent The Transmission Of COVID-19 In Students Of The Faculty Of Psychology Of YARSI University And Its Review According To Islam*

Background: COVID-19 (Corona Virus Disease-19) is a new type of corona virus infection disease. Is an enveloped virus with RNA genetic material sized 100 nm or equivalent to 0.1L that infects the respiratory tract, spreads through droplet transmission either directly (coughing, sneezing, talking) or indirectly (from contaminated objects). The use of masks is considered an effective way to prevent the transmission of respiratory tract infections due to inhalation of pathogens, including the transmission of COVID-19.

Research Objectives: This study aims to find out how the relationship between the level of knowledge and the attitudes of students of the Faculty of Psychology, YARSI University Class of 2018, 2019, and 2020 towards the use of masks in an effort to prevent the transmission of COVID-19.

Methods: This research is a descriptive correlation study with a cross sectional study design. The sample in this study were students of the Faculty of Psychology, YARSI University Class of 2018, 2019, and 2020, with 112 respondents. This data collection was carried out by filling out a questionnaire to determine the level of knowledge and attitudes of respondents regarding the use of masks to prevent COVID-19. The analysis was carried out univariately on each variable and bivariate to see the relationship between variables.

Results: In this study, 65 respondents (58%) had a positive attitude regarding the use of masks to prevent COVID-19 and 47 respondents (42%). There are 36 respondents (32.1%) in the category of good and sufficient level of knowledge, respectively, while the category of poor knowledge level is 40 respondents (35.7%). Based on the results of the analysis test Chi-Square, there were statistically significant results between the knowledge level variable and the attitude variable related to the use of masks to prevent COVID-19 ($p = 0.013$).

Conclusion: There is a relationship between the level of knowledge and the attitude of wearing masks to prevent COVID-19 among students of the Faculty of Psychology, YARSI University Class 2018, 2019, and 2020.

Keywords: COVID-19, prevention, masks.