

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN MASKER UNTUK PENCEGAHAN PENULARAN COVID 19 DI DUKUH TASITU SUKOHARJO

Wiwini Retno Winarsih¹, Shinta Rositasari², Vitri Dyah Herawati³

ABSTRAK

Pendahuluan: *Coronavirus* merupakan keluarga besar virus yang menyebabkan penyakit. Ada setidaknya dua jenis *coronavirus* yang menyebabkan penyakit yang menimbulkan gejala berat seperti *Middle East Respiratory Syndrome* (MERS) dan *Severe Acute Respiratory Syndrome* (SARS). Untuk mencegah proses penularan tersebut maka dibutuhkan alat pelindung diri (APD) yang sesuai. Sebagaimana kita ketahui bahwa penularan Covid-19 dapat melalui saluran pernapasan, maka penggunaan masker oleh seluruh masyarakat dirasakan perlu di masa pandemic Covid-19 ini. Dari pentingnya penggunaan masker tersebut, maka dibutuhkan kepatuhan dalam implementasi di masyarakat agar penggunaan masker dapat dilaksanakan dengan baik.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan masyarakat dengan kepatuhan terhadap penggunaan masker dalam rangka pencegahan penularan covid 19 di Dukuh Tasitu Sukoharjo.

Metode : Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian korelasional, dengan desain *cross sectional*. Adapun teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah *Purposive Sampling*. Analisa yang digunakan adalah uji korelasi *chi square* dimana uji tersebut digunakan untuk variabel yang berskala nominal.

Hasil : Hasil penelitian diperoleh nilai p value 0,011 yang artinya tingkat pengetahuan berhubungan dengan tingkat kepatuhan penggunaan masker.

Simpulan : Ada hubungan antara tingkat pengetahuan masyarakat dengan kepatuhan penggunaan masker untuk pencegahan penularan covid 19 di Dukuh Tasitu Sukoharjo.

Kata Kunci: Covid-19, Pengetahuan, Kepatuhan

¹Mahasiswa Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta

^{2,3}Dosen Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

THE CORRELATION OF PUBLIC KNOWLEDGE LEVEL WITH COMPLIANCE OF USING MASK FOR THE PREVENTION OF THE TRANSMISSION OF COVID 19 IN DUKUH TASITU SUKOHARJO

Wiwin retno winarsih¹, Shinta Rositasari², Vitri Dyah Herawati³

Background: Coronaviruses are a large family of viruses that cause disease. At least two types of coronavirus cause severe symptoms, such as Middle East Respiratory Syndrome (MERS) and Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS). Appropriate personal protective equipment (PPE) is needed to prevent transmission. Covid-19 transmission can be through the respiratory tract, so the community needs masks during this Covid-19 pandemic. Compliance is required for the implementation in the community so that the use of masks can be carried out properly.

Objectives: To determine the correlation between the level of public knowledge and adherence to the use of masks in the context of preventing the transmission of covid 19 in Dukuh Tasitu Sukoharjo.

Method: This study used a correlational research design with a cross-sectional design. The technique sampling used purposive sampling. The analysis used the chi-square correlation test, and the test is used for nominal-scale variables.

Results: The results of the study obtained a p-value of 0.011. It means that the level of knowledge is related to the level of compliance with the use of masks.

Conclusion: There is a correlation between the level of public knowledge and compliance with the use of masks to prevent the transmission of covid 19 in Dukuh Tasitu Sukoharjo.

Keywords: Covid-19, Knowledge, Compliance

1. Students of Nursing department of Sahid Surakarta University
2. Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University
3. Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University

