

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2022  
Hasna Mawar Halimah  
050118A075

## HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KESEDIAAN MENGIKUTI VAKSIN COVID-19 DI WILAYAH KELURAHAN CANDIREJO KECAMATAN UNGARAN BARAT

### ABSTRAK

**Latar Belakang :** Covid-19 (*Coronavirus Disease 2019*) merupakan suatu penyakit yang disebabkan oleh SARS-CoV-2 dan sekarang menjadi wabah diseluruh dunia, salah satu pencegahannya yaitu dengan melakukan vaksin Covid-19. Pengetahuan tentang vaksin covid-19 adalah suatu informasi yang didapatkan dari pengalaman maupun pembelajaran dan diyakini, kemudian pengetahuan tersebut menjadi pedoman untuk melakukan tindakan tertentu seperti kesediaan mengikuti vaksin Covid-19. Tujuan penelitian ini, untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan kesediaan mengikuti vaksin Covid-19 di wilayah Kecamatan Ungaran Barat.

**Metode :** Pada penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan observasional analitik menggunakan desain penelitian *cross sectional*. Pengambilan data diambil secara *purposive sampling* dengan menggunakan kuesioner secara offline pada 100 responden. Analisa data menggunakan uji *Kolmogorof-smirnov* dengan tingkat signifikansi  $\alpha = 0,005$ .

**Hasil :** Hasil dari penelitian yang diperoleh dari 100 responden yaitu responden dengan tingkat pengetahuan baik sebanyak 77%, tingkat pengetahuan cukup sebanyak 23%, tingkat pengetahuan kurang sebanyak 0%. Responden yang bersedia untuk mengikuti vaksin covid-19 yaitu sebanyak 93%, yang tidak bersedia sebanyak 7%. Diperoleh nilai *Asymp Sig*  $0,00 < 0,05$ .

**Simpulan :** Terdapat hubungan tingkat pengetahuan dengan kesediaan mengikuti vaksin covid-19 di Wilayah Kecamatan Ungaran Barat.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Kesediaan, Vaksin, Covid-19.

Ngudi Waluyo University  
Bachelor of Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Final Project, January 2022  
Hasna Mawar Halimah  
050118A075

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND  
WILLINGNESS TO PARTICIPATE IN THE COVID-19 VACCINE IN  
THE CANDIREJO KELURAHAN UNGARAN BARAT DISTRICT**

**ABSTRACT**

**Background:** Covid-19 (*Coronavirus Disease 2019*) is a disease caused by SARS-CoV-2 and is now a worldwide epidemic, and one of the ways to prevent it is by administering a covid-19 vaccine. Knowledge about the Covid-19 vaccine is information that is obtained from experience and learning and is believed, then this knowledge becomes a guideline for taking certain actions such as willingness to take part in the Covid-19 vaccine. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge and the willingness to take part in the Covid-19 vaccine in the Ungaran Barat District.

**Methods :** This research is a quantitative research with analytical observation using a *cross sectional*. Data collection was taken by *purposive sampling* using an offline questionnaire on 100 respondents. Data analysis using *Kolmogorof-smirnov* with a significance level of  $= 0.005$ .

**Results:** The results of the study obtained from 100 respondents, namely respondents with a good knowledge level of 77%, a sufficient level of knowledge much as 23%, a lack of knowledge as much as 0%. Respondents who are willing to take the covid-19 vaccine are 93%, those who are not willing are 7%. The Asymp Sig value of  $0.00 < 0.05$ .

**Conclusion:** There is a relationship between the level of knowledge and the willingness to take part in the covid-19 vaccine in the West Ungaran District.

**Keywords:** Knowledge, Willingness, Vaccines, Covid-19.