

Univeritas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi Skripsi,  
Januari 2022 Rachmawati Eka  
Putri 050118A134

## **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG VAKSIN COVID-19 DENGAN KEINGINAN UNTUK MELAKUKAN VAKSINASI DI WILAYAH KELURAHAN GEDANGANAK**

### **INTISARI**

**Latar Belakang:** Vaksin merupakan produk biologi yang mengandung antigen yang jika diberikan kepada manusia akan secara aktif mengembangkan kekebalan khusus terhadap penyakit tertentu. Tujuan dari penelitian untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan vaksin Covid-19 dengan keinginan untuk melakukan vaksinasi di wilayah Kelurahan Gedanganak.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan menggunakan pendekatan studi *desain cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 100 responden yang diperoleh dari wawancara langsung serta pengisian kuesioner/angket penelitian. Analisis data menggunakan Uji Non Parametrik *Kolmogorov-Smirnov*

**Hasil:** Tingkat pengetahuan masyarakat di Wilayah Kelurahan Gedanganak mayoritas termasuk dalam kategori Baik (76%-100%). Sebanyak 89 responden dengan tingkat pengetahuan Baik, 8% dengan tingkat pengetahuan Cukup (>60-75%), 3% dengan tingkat pengetahuan Kurang (<60%). Sebanyak 95% responden bersedia melakukan vaksinasi. Sedangkan 5% lainnya belum bersedia melakukan vaksinasi. Berdasarkan hasil analisis bivariat, terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan masyarakat tentang vaksin Covid-19 dengan keinginan untuk melakukan vaksinasi dengan nilai P-Value sig sebesar 0,00 (<0,05).

**Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan masyarakat berpengaruh terhadap keinginan vaksinasi. Semakin tinggi tingkat pengetahuan semakin besar keinginan untuk melakukan vaksinasi.

**Kata Kunci:** Covid-19, Vaksin Covid-19, Tingkat Pengetahuan, Keinginan

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program  
Thesis, January 2022  
Rachmawati Eka Putri  
050118A134

**RELATIONSHIP LEVEL OF COMMUNITY KNOWLEDGE  
ABOUT COVID-19 VACCINE WITH THE DESIRE TO  
CONDUCT VACCINATION IN THE KELURAHAN AREA OF  
GEDANGANAK**

***ABSTRACT***

**Background:** Vaccines are biological products that contain antigens which if given to humans will actively develop special immunity against certain diseases. The purpose of this study was to determine whether there was a relationship between the level of knowledge of the Covid-19 vaccine and the desire to vaccinate in the Gedanganak Village area.

**Method:** This research is a analytical study using a cross sectional design study approach. The sample in this study was 100 respondents who were obtained from direct interviews and filling out research questionnaires. Data analysis using Kolmogorov-Smirnov Non-Parametric Test

**Results:** The level of knowledge of the community in the Gedanganak Village area is mostly in the Good category (76%-100%). A total of 89 respondents with good knowledge level, 8% with sufficient knowledge level (>60-75%), 3% with poor knowledge level (<60%). As many as 95% of respondents are willing to vaccinate. While the other 5% are not ready to vaccinate. Based on the results of bivariate analysis, there is a relationship between the level of public knowledge about the Covid-19 vaccine and the desire to vaccinate with a P-Value sig value of 0.00 (<0.05).

**Conclusion:** The level of public knowledge affects the desire to vaccinate. The higher the level of knowledge, the greater the desire to vaccinate.

**Keywords:** Covid-19, Covid-19 Vaccine, Knowledge Level, Desire

