

## ABSTRAK

### HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KECEMASAN IBU HAMIL TERHADAP VAKSINASI COVID-19

*Febi Khanifah, Mekar Dwi Anggraeni, Nina Setiawati*

**Latar Belakang:** Vaksin COVID-19 merupakan salah satu upaya pemerintah untuk mengurangi angka kematian dan kejadian akibat COVID-19. Salah satu kelompok prioritas yang diberi vaksinasi COVID-19 adalah ibu hamil. Namun, dalam penyelenggaraannya terdapat ibu hamil yang mengalami kecemasan akibat dari kurangnya pengetahuan mengenai vaksin COVID-19 dan tersebarnya informasi yang tidak benar di media. Penelitian ini memiliki tujuan untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan dengan tingkat kecemasan ibu hamil terhadap vaksinasi COVID-19 di wilayah kerja Puskesmas Sumbang 2.

**Metode:** Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif menggunakan pendekatan *cross sectional*. Teknik sampel yang digunakan adalah *convenience sampling*. Responden berjumlah 98 ibu hamil. Instrumen dalam penelitian ini yaitu kuesioner tingkat pengetahuan vaksinasi COVID-19 dan kuesioner tingkat kecemasan yang merupakan modifikasi dari kuesioner *Hamilton Rating Scale for Anxiety (HARS)*. Analisis data yang digunakan yaitu uji *Chi Square*.

**Hasil:** Hasil penelitian didapatkan bahwa sebagian besar responden berpengetahuan baik (69,4%) dan tidak mengalami kecemasan (63,3%). Ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan tingkat kecemasan terhadap vaksinasi COVID-19 yaitu ( $p = 0,000$ ) dan nilai OR = 15,800.

**Kesimpulan:** Semakin tinggi tingkat pengetahuan ibu hamil tentang vaksinasi COVID-19 maka semakin rendah tingkat keemasannya terhadap vaksinasi COVID-19.

**Kata Kunci:** Ibu hamil, kecemasan, Pengetahuan, vaksinasi COVID-19

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP LEVEL OF KNOWLEDGE WITH THE LEVEL OF ANXIETY OF PREGNANT WOMEN ABOUT THE COVID-19 VACCINATION

*Febi Khanifah, Mekar Dwi Anggraeni, Nina Setiawati*

**Background:** The COVID-19 vaccination program is carried out by the Indonesian government as an effort to reduce the incidence and mortality due to COVID-19. One of the priority groups given the COVID-19 vaccination is pregnant women. However, in its implementation, there are pregnant women who experience anxiety due to a lack of knowledge about COVID-19 vaccination and the spread of incorrect information in the media. This study aims to analyze the relationship between the level of knowledge and the level of anxiety of pregnant women against COVID-19 vaccination in the work area of the Sumbang 2 Public Health Center.

**Methods:** This research is quantitative research with a cross-sectional approach. Sampling using the technique of convenience sampling. Respondents were 98 pregnant women. The instruments used were a knowledge level questionnaire on COVID-19 vaccination and an anxiety level questionnaire which was a modification of the Hamilton Rating Scale for Anxiety (HARS) questionnaire. Data analysis using Chi-square test.

**Results:** The results showed that the most of respondents had a good level of knowledge (69.4%) and the majority did not have anxiety (63.3%). There is a significant relationship between the level of knowledge and the level of anxiety about the COVID-19 vaccination, namely ( $p = 0.000$ ) and the OR value = 15,800.

**Conclusion:** The higher level of knowledge of pregnant women about COVID-19 vaccination, the lower level of anxiety that pregnant women have about COVID-19 vaccination.

**Keywords:** Pregnant women, anxiety, knowledge, COVID-19 vaccination.