

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG COVID-19
DENGAN KECEMASAN IBU HAMIL TRIMESTER 3
DI PUSKESMAS TLOGOSARI WETAN**

ABSTRAK

Ibu hamil akan mengalami perubahan fisiologis selama kehamilan yang dapat membuat ibu hamil tersebut lebih rentan terkena infeksi, termasuk infeksi COVID-19. Di Indonesia kasus COVID-19 hingga tanggal 11 Juli 2020 sebanyak 74.018 jiwa positif dengan jumlah kasus sembuh sebanyak 34.719 jiwa dan jumlah kasus meninggal 3.535 jiwa. Akibat keadaan tersebut, mengarah pada peningkatan stress dan kecemasan. Salah satu faktor yang mempengaruhi kecemasan adalah pengetahuan. Rumusan masalah : apakah ada hubungan pengetahuan tentang COVID-19 dengan kecemasan ibu hamil trimester III di Puskesmas Tlogosari Wetan. Metode : Desain penelitian yang digunakan adalah observasional dengan pendekatan cross sectional. Sampel penelitian ini berjumlah 40 responden yang dilaksanakan pada tanggal 27 Oktober - 10 November 2020. Instrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner pengetahuan tentang COVID-19 dan kusioner tingkat kecemasan. Analisis yang digunakan yaitu uji Chi square. Hasil : ibu hamil dengan pengetahuan cukup 18 responden, yakni 7 ibu hamil tidak mengalami cemas, dan 11 ibu hamil mengalami cemas ringan. Ibu hamil yang memiliki pengetahuan kurang 22 ibu hamil, yakni 12 ibu hamil tidak mengalami cemas, dan 10 ibu hamil mengalami cemas sedang. Simpulan : tidak ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang COVID-19 dengan kecemasan ibu hamil trimester III di Puskesmas Tlogosari Wetan (ρ value = 0,324).

Kata kunci : Pengetahuan, Kecemasan, COVID-19

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG COVID-19
DENGAN KECEMASAN IBU HAMIL TRIMESTER 3
DI PUSKESMAS TLOGOSARI WETAN**

ABSTRACT

Pregnant women will experience physiological changes during pregnancy that can make these pregnant women more susceptible to infections, including COVID-19 infection. In Indonesia, there were 74,018 positive cases of COVID-19 until July 11, 2020, with a total of 34,719 recovered cases and 3,535 deaths. As a result of this situation, leads to increased stress and anxiety. One of the factors that influence anxiety is knowledge. Formulation of the problem: is there a relationship between knowledge about COVID-19 and anxiety of third trimester pregnant women at Tlogosari Wetan Community Health Center. Methods: The research design used was observational with a cross sectional approach. The sample of this study consisted of 40 respondents which was conducted on 27 October - 10 November 2020. The instruments used in this study were a knowledge questionnaire about COVID-19 and an anxiety level questionnaire. The analysis used is the Chi square test. Results: 18 pregnant women with sufficient knowledge, namely 7 pregnant women did not experience anxiety, and 11 pregnant women experienced mild anxiety. 22 pregnant women who have less knowledge, namely 12 pregnant women do not experience anxiety, and 10 pregnant women experience moderate anxiety. Conclusion: there is no significant relationship between knowledge of COVID-19 and anxiety of third trimester pregnant women at Tlogosari Wetan Community Health Center (p value = 0.324).

Keywords : Knowledge, Anxiety, COVID-19