

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU  
PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 PADA IBU HAMIL  
TM III DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS**



**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN  
DEPARTEMEN KEBIDANAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG 2022**

## ABSTRACT

### **THE RELATIONSHIP LEVEL OF KNOWLEDGE AND PREVENTION BEHAVIOR OF COVID-19 TRANSMISSION IN TM III PREGNANT WOMEN AT IN THE WORKING AREA OF ANDALAS HEALTH CENTER**

By

**Humairah Faradila, Abdiana, Laila Rahmi, Aldina Ayunda Insani,  
Firdawati, Rafika Oktova**

*Covid-19 is a disease that easily attacks individuals who have low immunity. Pregnant women are a population that is susceptible to infection from various viruses, including the Covid-19 virus, because pregnant women experience physiological and immune system changes. The impact of pregnancy with Covid-19 includes maternal death, preterm birth, impaired fetal growth and even perinatal death. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge and the behavior of preventing the transmission of Covid-19 in TM III pregnant women in the working area of the Andalas Health Center.*

*This study used a cross-sectional design of 64 pregnant women in the working area of the Andalas Health Center, Padang City from July-August 2022, taken using the Purposive Sampling technique. Univariate and bivariate data analysis using Chi-Square ( $p \leq 0,05$ ).*

*The results of the study showed that 65,6% had a low level of knowledge ( $p=0.000$ ), 67,2% had negative Covid-19 transmission prevention behavior ( $p=0.000$ ).*

*There is a significant relationship between the level of knowledge and the behavior of preventing the transmission of Covid-19 in TM III pregnant women in the Andalas Health Center work area in 2022.*

**Key Word** : Pregnant women, Covid-19, Knowledge, Behavior

## ABSTRAK

### HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 PADA IBU HAMIL TM III DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS

Oleh

**Humairah Faradila, Abdiana, Laila Rahmi, Aldina Ayunda Insani,  
Firdawati, Rafika Oktova**

Covid-19 merupakan penyakit yang mudah menyerang individu dengan imun yang rendah. Ibu hamil adalah populasi yang rentan terkena infeksi dari berbagai virus termasuk virus Covid-19 ini, karena ibu hamil mengalami perubahan fisiologis dan sistem imunitas. Dampak dari kehamilan dengan Covid-19 antara lain adalah kematian pada ibu, kelahiran preterm, gangguan pertumbuhan janin bahkan pada kematian perinatal. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan perilaku pencegahan penularan Covid-19 pada ibu hamil TM III di wilayah kerja Puskesmas Andalas.

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* sebanyak 64 ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kota Padang dari bulan Juli-Agustus 2022 dengan teknik *Purposive Sampling*. Analisis data secara univariat dan bivariat menggunakan *Chi-Square* ( $p \leq 0,05$ ).

Hasil penelitian menunjukkan 65,6% memiliki tingkat pengetahuan kurang ( $p=0,000$ ), 67,2% memiliki perilaku pencegahan penularan Covid-19 negatif ( $p=0,000$ ).

Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan perilaku pencegahan penularan Covid-19 pada ibu hamil TM III di wilayah kerja Puskesmas Andalas tahun 2022.

**Kata Kunci** : Ibu hamil, Covid-19, Pengetahuan, Perilaku