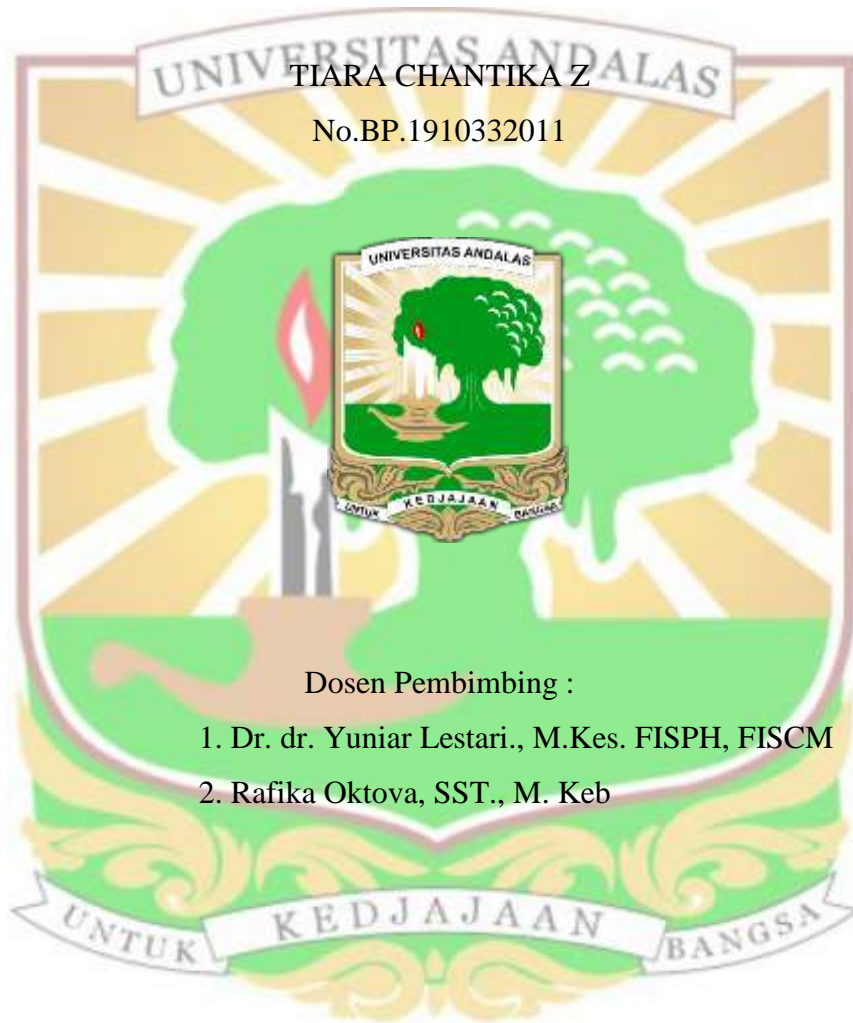


**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TRIMESTER III
DENGAN TINGKAT KECEMASAN MENGHADAPI PERSALINAN
DI MASA PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS ANDALAS KOTA PADANG
TAHUN 2022**

Oleh



**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
DEPARTEMEN KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG 2023**

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP LEVEL OF KNOWLEDGE OF TRIMESTER III PREGNANT WOMEN WITH ANXIETY LEVEL OF DELIVERY IN THE PANDEMI OF COVID-19 IN THE WORK AREA PADANG CITY PUSKESMAS ANDALAS IN 2022

By

**Tiara Chantika Z, Yuniar Lestari, Rafika Oktova, Firdawati,
Yantri Maputra, Uliy Iffah**

Anxiety is a psychological condition that manifests as extreme fear and panic in a person. Pregnant women will become more fearful during the Covid-19 pandemic so because virus is spread easily. Premature births and even miscarriages can result from a pregnant woman's anxiety. Knowledge is one of the variables that affects pregnant women's anxiety throughout the third trimester. The goal of this study was to ascertain the association between third-trimester pregnant women's degree of knowledge and their level of delivery anxiety in the working environment of the Andalas Health Center during the Covid-19 pandemic.

This study, which employed a cross-sectional design, was conducted in the operational area of the Andalas Health Center in Padang City from November to December 2022. The population in this study were third trimester pregnant women, totaling 77 subjects. The number of samples is 49 third trimester pregnant women. Sampling technique with simple random sampling. Univariate and bivariate data analysis using Chi-Square ($p < 0.05$).

The results showed that 38,8% of respondents had good knowledge and 69.4% of respondents had moderate anxiety. Bivariate analysis showed that there was a significant relationship between the level of knowledge and the level of anxiety facing childbirth during the Covid-19 pandemic ($p = 0.001$).

There is a significant relationship between the level of knowledge of third trimester pregnant women and their level of anxiety in facing childbirth during the Covid-19 pandemic in the working area of the Andalas Health Center. In order to prepare for childbirth and lessen anxiety, it is suggested in this study that health organizations offer more childbirth counseling during the Covid-19 pandemic, particularly to pregnant women in their third trimester.

Keywords: *Third Trimester Pregnant women, Covid-19, Knowledge, Anxiety*

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TRIMESTER III DENGAN TINGKAT KECEMASAN MENGHADAPI PERSALINAN DI MASA PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS KOTA PADANG TAHUN 2022

Oleh

Tiara Chantika Z, Yuniar Lestari, Rafika Oktova, Firdawati,
Yantri Maputra, Uliy Iffah

Kecemasan merupakan keadaan psikologis seseorang yang muncul sebagai rasa takut yang intens dan panik. Pada masa pandemi Covid-19 ibu hamil akan merasa semakin cemas karena penyebaran virus yang relative mudah. Kecemasan yang dimiliki ibu hamil memiliki resiko melahirkan bayi *premature* bahkan keguguran. Salah satu Faktor yang mempengaruhi kecemasan ibu hamil trimester III adalah pengetahuan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan ibu hamil trimester III dengan tingkat kecemasan menghadapi persalinan di masa pandemi Covid-19 di wilayah kerja Puskesmas Andalas.

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* yang dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kota Padang dari bulan November-Desember 2022. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil trimester III yang berjumlah 77 subjek. Jumlah sampel yaitu 49 ibu hamil trimester III. Teknik pengambilan sampel dengan *simple random sampling*. Analisis data secara univariat dan bivariat menggunakan *Chi-Square* ($p < 0,05$).

Hasil penelitian menunjukkan 38,8 % responden memiliki pengetahuan baik dan sebanyak 69,4% responden memiliki kecemasan sedang. Analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan tingkat kecemasan menghadapi persalinan di masa pandemi Covid-19 ($p = 0,000$).

Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan ibu hamil trimester III dengan tingkat kecemasan menghadapi persalinan di masa pandemi Covid-19 di wilayah kerja Puskesmas Andalas. Saran dalam penelitian ini menganjurkan agar instansi kesehatan lebih sering memberikan penyuluhan tentang persalinan di masa pandemi Covid-19 terutama pada ibu hamil trimester III sebagai upaya persiapan menghadapi persalinan dan mengurangi kecemasan.

Kata kunci : Ibu hamil Trimester III, Covid-19, Pengetahuan, Kecemasan