

# **HUBUNGAN SOSIODEMOGRAFI, TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TERKAIT COVID-19 DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MELAKUKAN PROTOKOL KESEHATAN PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS SINDANG BARANG BOGOR BARAT TAHUN 2022**

**BELLA ADISYA KANSHA**

## **Abstrak**

COVID-19 adalah penyakit infeksi akibat virus SARS-CoV-2 yang sangat mudah menular pada kelompok rentan seperti ibu hamil. Tingginya angka morbiditas dan mortalitas ibu hamil yang terinfeksi COVID-19 dengan risiko relatif sebesar 3,46 pada 18 negara termasuk Indonesia diakibatkan oleh penurunan imunitas ibu selama kehamilan sehingga perlu adanya kepatuhan dalam pencegahan penularan COVID-19 melalui protokol kesehatan. Faktor yang dapat mempengaruhi kepatuhan individu yaitu faktor sosiodemografi seperti usia, tingkat pendidikan dan tingkat pendapatan serta tingkat pengetahuan juga sikap. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan sosiodemografi, tingkat pengetahuan dan sikap terkait COVID-19 terhadap tingkat kepatuhan melakukan protokol kesehatan pada ibu hamil di Puskesmas Sindang Barang Bogor Barat tahun 2022. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif analitik observasional dengan desain *Cross Sectional* dan teknik pengambilan sampel *Consecutive Sampling* pada 42 responden. Instrumen penelitian yang digunakan berupa kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat, bivariat dan multivariat. Berdasarkan uji *chi-squared* dengan derajat kepercayaan 95% terdapat tiga variabel yaitu tingkat pendidikan ( $p=0,024$ ), tingkat pendapatan ( $p=0,000$ ) serta sikap ( $p=0,000$ ) yang memiliki hubungan terhadap kepatuhan melakukan protokol kesehatan dan dua variabel yaitu variabel usia ( $p=0,539$ ) dan tingkat pengetahuan ( $p=0,414$ ) yang tidak memiliki hubungan bermakna. Uji multivariat menggunakan regresi logistik berganda memberikan hasil yaitu variabel yang paling berpengaruh terhadap kepatuhan melakukan protokol kesehatan adalah sikap ( $OR=13,461$ ) diikuti tingkat pendapatan ( $OR=8,982$ ) yang berarti semakin positif sikap dan tinggi pendapatan, maka ibu hamil akan semakin patuh terhadap protokol kesehatan COVID-19, sedangkan tingkat pendidikan adalah variabel *confounding* yang dapat memengaruhi variabel lainnya sehingga perlu dikendalikan.

**Kata kunci :** Kepatuhan Protokol Kesehatan COVID-19, Ibu Hamil, Pengetahuan, Sikap, Sosiodemografi

**THE RELATIONSHIP BETWEEN SOCIODEMOGRAPHY, LEVELS OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE RELATED TO COVID-19 WITH THE LEVEL OF COMPLIANCE TOWARDS COVID-19 HEALTH PROTOCOLS AMONG PREGNANT WOMEN IN PUSKESMAS SINDANG BARANG BOGOR BARAT IN 2022**

**BELLA ADISYA KANSHA**

**Abstract**

COVID-19 is an infectious disease caused by SARS-CoV-2 and easily transmitted to vulnerable groups such as pregnant women. The high rate of morbidity and mortality of pregnant women infected with COVID-19 with a relative risk of 3.46 in 18 countries including Indonesia is caused by a decrease in immunity during pregnancy so compliance towards prevention of COVID-19 transmission through health protocols is required. Factors affecting compliance are sociodemographic factors such as age, education, income, knowledge and attitude. This study aims to determine the relationship of sociodemography, knowledge and attitudes related to COVID-19 with the level of compliance towards health protocols for pregnant women at the Sindang Barang Public Health Center, West Bogor in 2022. This research is an observational quantitative analytic study with Cross Sectional design and Consecutive Sampling on 42 respondents. The instrument is questionnaires. Univariate, bivariate and multivariate analysis are used. Based on *chi-square* test with a 95% confidence level, three variables, namely education level ( $p=0.024$ ), income level ( $p=0.000$ ) and attitude ( $p=0.000$ ) have relationship to adherence of health protocols and two variables, namely age. ( $p=0.539$ ) and knowledge ( $p=0.414$ ) have no significant relationship. The multivariate test using multiple logistic regression results are the variable with strongest effect on adherence to health protocols was attitude ( $OR=13,461$ ) followed by income level ( $OR=8,982$ ) meaning the more positive the attitude and the higher the income, pregnant women will be more obedient to COVID-19 health protocol, while education level is a confounding variable that affects other variables so it needs to be controlled.

**Keywords :** Attitude, Compliance towards COVID-19 Health Protocols, Knowledge, Pregnant Women, Sociodemography