

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN  
TERHADAP PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DALAM  
UPAYA PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19  
DI KELURAHAN SIDANEGARA**

**Syahreta Herawati Bawono<sup>1</sup>, Sapto Edhi Rahayu<sup>2</sup>, Ahmad Kusnaeni<sup>3</sup>**  
<sup>1,2,3</sup> Universitas Al-Irsyad Cilacap  
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

**ABSTRAK**

Penerapan protokol kesehatan dilakukan untuk pencegahan penularan Covid-19. Beberapa faktor yang diduga dapat mempengaruhi kepatuhan masyarakat terhadap penerapan protokol kesehatan adalah faktor umur, jenis kelamin, pengetahuan, sikap, lingkungan tempat tinggal dan dukungan keluarga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan terhadap penerapan protokol kesehatan dalam upaya pencegahan penyebaran Covid-19 di Kelurahan Sidanegara. Jenis penelitian penelitian kuantitatif dengan desain survei analitik menggunakan rancangan *cross sectional* terhadap 100 masyarakat di Kelurahan Sidanegara yang diambil menggunakan metode *cluster random sampling*. Analisis data menggunakan uji *chi-square* dan regresi logistik ganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara faktor jenis kelamin dengan kepatuhan terhadap penerapan protokol kesehatan ( $p = 0,454$ ). Terdapat hubungan antara faktor umur, pengetahuan, sikap, lingkungan tempat tinggal dan dukungan keluarga dengan kepatuhan terhadap penerapan protokol kesehatan ( $p = 0,000$ ;  $p = 0,000$ ;  $p = 0,011$ ;  $p = 0,006$ ;  $p = 0,002$ ;  $\alpha = 0,05$ ). Faktor yang paling dominan adalah pengetahuan, dimana masyarakat dengan pengetahuan baik mempunyai peluang 3,3 kali lebih tinggi untuk patuh terhadap penerapan protokol kesehatan dibandingkan masyarakat dengan pengetahuan buruk setelah dikontrol variabel umur, sikap, lingkungan tempat tinggal dan dukungan keluarga

Kata kunci : Analisis, faktor, kepatuhan, protokol kesehatan, masyarakat

**ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH THE IMPLEMENTATION OF HEALTH PROTOCOL IN EFFORTS TO PREVENT THE SPREAD OF COVID-19 IN SIDANEGARA VILLAGE**

**Syahreta Herawati Bawono<sup>1</sup>, Sapto Edhi Rahayu<sup>2</sup>, Ahmad Kusnaeni<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup> *University Al-Irsyad Cilacap*  
*Street Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap*

**ABSTRACT**

*The implementation of health protocols is carried out to prevent the transmission of Covid-19. Several factors that are thought to influence community compliance with the implementation of health protocols are age, gender, knowledge, attitudes, living environment and family support. This study aims to determine the factors related to compliance with the application of health protocols in an effort to prevent the spread of Covid-19 in Sidanegara Village. This type of research is quantitative research with an analytical survey design using a cross sectional design of 100 people in Sidanegara Village taken using cluster random sampling method. Data analysis used chi-square test and multiple logistic regression. The results showed that there was no relationship between sex factors and adherence to the application of health protocols ( $p = 0.454$ ). There is a relationship between age, knowledge, attitudes, living environment and family support with adherence to the application of health protocols ( $p = 0.000$ ;  $p = 0.000$ ;  $p = 0.011$ ;  $p = 0.006$ ;  $p = 0.002$ ;  $= 0.05$ ). The most dominant factor is knowledge, where people with good knowledge have a 3.3 times higher chance of complying with the implementation of health protocols than people with poor knowledge after controlling for variables of age, attitude, living environment and family support.*

*Keywords: analysis, factors, compliance, health protocol, community*