

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Kesehatan**  
**Skripsi**  
**Diyan Kusumawati**  
**010117A020**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN  
PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN PADA PEDAGANG DI PASAR  
PAGI KALIWUNGU KOTA KENDAL**

**ABSTRAK**

**Pendahuluan:** COVID-19 adalah penyakit menular yang disebabkan oleh SARS-CoV-2. Tercatat 14/10/2020 Kabupaten Kendal masuk peringkat ke-5 kasus COVID-19 di Jawa Tengah sebanyak 1.230 kasus terkonfirmasi (Satgas Penanganan COVID-19, 2020). Penerapan protokol kesehatan merupakan aspek dalam memutus rantai penularan COVID-19. Salah satu faktor yang mempengaruhi penerapan protokol kesehatan yaitu pengetahuan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan tentang COVID-19 dengan penerapan protokol kesehatan pada pedagang di Pasar Pagi Kaliwungu Kendal.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah responden 92 orang yang didapatkan dari *simple random sampling* dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Data diambil melalui penyebaran instrument berupa kuesioner pengetahuan dan penerapan protokol kesehatan, kemudian dianalisis menggunakan *Chi Square* dengan signifikansi  $\alpha < 0,05$ .

**Hasil:** Hasil uji *Chi Square* menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan memiliki korelasi dengan penerapan protokol kesehatan yang baik pada pedagang di Pasar Pagi Kaliwungu Kendal ( $p = 0,007$ ), dengan hasil tingkat pengetahuan 13% pengetahuan kurang, 46,7% pengetahuan cukup dan 40,2% pengetahuan baik, sedangkan penerapan protokol kesehatan didapatkan hasil 43,5% penerapan protokol kesehatan cukup, dan 56,5% penerapan protokol kesehatan baik.

**Saran:** Peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian terkait faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi penerapan protokol kesehatan.

**Kata kunci :** pengetahuan, penerapan protokol kesehatan, COVID-19.

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Nursing Study Program**  
**Final Project, Januari 2021**  
**Diyan Kusumawati**  
**010117A020**

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE LEVEL OF COVID-19 AND THE  
IMPLEMENTATION OF HEALTH PROTOCOLS IN TRADERS AT  
KALIWUNGU MORNING MARKET, KENDAL CITY**

**ABSTRACT**

**Background:** COVID-19 is a contagious disease caused by SARS-CoV-2. It was recorded that 10/14/2020 Kendal Regency was ranked 5th in Central Java's COVID-19 cases with 1,230 confirmed cases (Satgas Penanganan COVID-19, 2020). The application of health protocols is an aspect of breaking the chain of transmission of COVID-19. One of the factors influencing the implementation of health protocols is knowledge. The purpose of this study is to analyze the relationship between the level of knowledge about COVID-19 and the application of health protocols to traders at the Kaliwungu Kendal Morning Market.

**Methods:** This study used a descriptive correlation design with a cross sectional approach. The number of respondents was 92 people obtained from random sampling with inclusion and exclusion criteria. The data were collected through the distribution of instruments in the form of a knowledge questionnaire and application of health protocols, then analyzed using Chi Square with a significance of  $\alpha < 0.05$ .

**Results:** The results of the Chi Square test show that the level of knowledge have a correlation with the application of good health protocols to traders in the Kaliwungu Kendal Morning Market ( $p = 0.007$ ), with the result that the knowledge level is 13% has lack knowledge, 46.7% has sufficient knowledge and 40.2 % has good knowledge, while the application of health protocols results in 43.5% has adequate application of health protocols, and 56.5% of application is with good health protocols.

**Suggestion:** it is expected to the further researches related to other factors that may influence the implementation of health protocols.

Keywords: knowledge, implementation of health protocols, COVID-19.