

**Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2022  
Novia Trihastuti  
010118A098**

**Hubungan Tingkat Pendidikan dan Pengetahuan Dengan Kepatuhan  
Protokol Kesehatan 5M Pencegahan Covid-19 Pada Masyarakat di Desa  
Gunungpanti RT 05 RW 02**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Banyaknya prevelensi kasus Covid-19 di berbagai negara, menjadikan Covid-19 sebagai wabah penyakit yang patut dilakukan pencegahan penularannya. Pemerintah Indonesia kini menerapkan kebijakan protokol kesehatan 5M pencegahan Covid-19. Kepatuhan dalam penerapan protokol tersebut penting dilakukan untuk menekan penyebaran virus. Faktor yang dapat mempengaruhi kepatuhan yaitu tingkat pendidikan dan pengetahuan

**Tujuan :** Untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan dan pengetahuan dengan kepatuhan 5M pencegahan covid-19 pada masyarakat di desa Gunungpanti rt 05 rw 02.

**Metode :** Desain penelitian menggunakan analitik korelasi dengan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian adalah masyarakat Desa Gunungpanti rt 05 rw 02 yang berusia 15-65 tahun berjumlah 190 dengan sampel berjumlah 65. Teknik sampling menggunakan nonprobability sampling dengan pendekatan purposive sampling. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner dengan analisis data menggunakan uji chi square.

**Hasil :** Responden dengan tingkat pendidikan rendah yaitu (46,2%), menengah (32,3%), tinggi (14%), sedangkan untuk tingkat pengetahuan rendah (44,6%), cukup (29,2%), tinggi (26,2%), kemudian untuk kepatuhan rendah (52,3%), tinggi (47,7%). Terdapat hubungan antara tingkat pendidikan dengan kepatuhan didapatkan nilai *p value*  $0,003 < 0,05$ , kemudian terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan didapatkan nilai *p value*  $0,000 < 0,05$ .

**Saran :** Masyarakat diharapkan meningkatkan pendidikan dan pengetahuannya terkait Covid-19 sehingga dapat mengimplementasikan kepatuhan protokol kesehatan 5M pencegahan Covid-19.

**Kata Kunci : Covid-19, pendidikan, pengetahuan, kepatuhan, protokol kesehatan, 5M**

**Ngudi Waluyo University**  
**Nursing Study Program, Faculty of Health**  
**Final Project, January 2022**  
**Novia Trihastuti**  
**010118A098**

**The Correlation between Education and Knowledge Level with 5M Health Protocol Compliance for Covid-19 Prevention in Community at Gunungpati Village**

**ABSTRACT**

**Background:** The high prevalence of Covid-19 cases in various countries makes Covid-19 as a disease that should be prevented from spreading. The Indonesian government is currently implementing the 5M health protocol policy to prevent Covid-19 for the entire community. The compliance in applying the protocols is important to reduce the number of virus spreads.

**Purpose :** To find out the correlation between education and knowledge level with 5M Health Protocol compliance for Covid-19 Prevention in community at Gunungpati Village.

**Method:** The design in this research was correlation analytic with cross sectional approach. The population in this study were the community of Gunungpati Village aged 15-65 years as many as 190 people and 65 samples. The sampling technique used non-probability sampling with a purposive sampling approach. The research instrument used a questionnaire and data analysis used chi square test.

**Result:** The results show that respondents with a low level of education (46.2%), moderate (32.3%), high (14%), while for low knowledge levels (44.6%), medium (29.2% ), high (26.2%), then for low adherence (52.3%), high (47.7%). There is a relationship between the level of education and compliance with a p value of  $0.003 < 0.05$ , then there is a relationship between the level of knowledge and compliance with a p value of  $0.000 < 0.05$ .

**Conclusion :** There is a correlation between education and knowledge level with 5M Health Protocol compliance for Covid-19 Prevention

**Keywords :** Covid-19, education, knowledge, compliance, health protocol, 5M