

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

**Karya Tulis Ilmiah, Agustus 2021**

**SALI UTAMI NURMASTITI DIAJENG  
18.1.0.1.014**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENERAPAN  
PROTOKOL KESEHATAN PADA MAHASISWA DI STIKES PAYUNG  
NEGERI PEKANBARU**

**xiii+54 lembar+13 tabel+1 skema+4 lampiran**

**ABSTRAK**

*Corona Virus Disease-19* (Covid-19) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus SARS-COV 2. penanganan dan pencegahannya dapat dilakukan dengan memperhatikan protokol kesehatan. Implementasi pada protokol kesehatan tidak akan maksimal jika tidak didukung dengan kepatuhan mahasiswa terhadap kebijakan tersebut. Kepatuhan mahasiswa dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penerapan protokol kesehatan pada mahasiswa di Stikes Payung Negeri Pekanbar. Penelitian ini bersifat Deskriptif Korelasi menggunakan metode dengan pendekatan crossectional. Populasi dalam Penelitian ini adalah seluruh mahasiswa di Stikes Payung Negeri Pekanbaru dengan jumlah sampel 91 mahasiswa dan dipilih menggunakan *Stratified Random Sampling*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner secara online selama satu minggu, dimana kuesioner dinyatakan reliabel dengan nilai crobach's alpha sebesar 0,735 yang diuji terhadap 91 sampel. Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini berupa analisis univariate dan analisis bivariate menggunakan uji chi square. Hasil penelitian didapatkan bahwa terdapat 1 faktor yang memiliki hubungan dengan kepatuhan penerapan protokol kesehatan yaitu Sikap ( $p = 0,003$ ) sedangkan terdapat 4 faktor yang tidak memiliki hubungan dengan penerapan protokol kesehatan yaitu Usia ( $p = 0,858$ ), Jenis kelamin ( $0,358$ ), Pengetahuan ( $p = 0,808$ ), Motivasi ( $p = 0,785$ ).

Kata kunci: motivasi, pengetahuan, sikap, protokol kesehatan

**DIII NURSING STUDY PROGRAM  
STIKes PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

**Scientific Writing, August 2021**

**SALI UTAMI NURMASTITI DIAJENG  
18.1.0.1.014**

**FACTORS RELATING TO THE IMPLEMENTATION OF THE HEALTH PROTOCOL IN STUDENTS AT STIKES NEGERI PAYUNG PEKANBARU**

xiii+54 pages+13 tables+1 scheme+4 appendix

**ABSTRACT**

Corona Virus Disease-19 (Covid-19) is an infectious disease caused by the SARS-CoV 2 virus. handling and prevention can be done by observing health protocols. Implementation of the health protocol will not be optimal if it is not supported by student compliance with the policy. Student compliance can be influenced by several factors. The purpose of this study was to determine the factors related to compliance with the application of health protocols in students at the Pekanbaru State Umbrella Stikes. This research is descriptive correlation using a method with a cross-sectional approach. The population in this study were all students at Stikes Payung Negeri Pekanbaru with a sample of 91 students and selected using Stratified Random Sampling. Data was collected using an online questionnaire for one week, where the questionnaire was declared reliable with a Cronbach's alpha value of 0.735 which was tested on 91 samples. Analysis of the data used in this study in the form of univariate analysis and bivariate analysis using the chi-square test. The results showed that there was 1 factor that had a relationship with adherence to the implementation of the health protocol, namely Attitude ( $p = 0.003$ ) while there were 4 factors that did not have a relationship with the implementation of the health protocol, namely Age ( $p = 0.858$ ), Gender ( $0.358$ ), Knowledge ( $p = 0.808$ ), motivation ( $p = 0.785$ ).

Keywords: motivation, knowledge, attitude, health protocol