

INTISARI

Latar Belakang

Perkembangan kasus COVID-19 angka kejadiannya setiap harinya mengalami fluktuatif, kondisi yang memungkinkan terjadinya penularan COVID-19 pada perawat yang merawat pasien dengan COVID-19. Pengetahuan yang baik, sikap positif dan perilaku penggunaan APD yang baik dan benar oleh perawat di rumah sakit sangat diperlukan untuk perlindungan agar tidak terpapar dari virus COVID-19 saat merawat pasien di ruang isolasi COVID-19, tetapi hal ini masih menjadi evaluasi, oleh karena itu tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan perilaku penggunaan alat pelindung diri saat bekerja pada perawat di ruang isolasi COVID-19 rumah sakit rujukan COVID-19 DIY.

Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Penelitian ini dilakukan di 4 rumah sakit rujukan DIY. Responden penelitian ini adalah perawat yang bekerja di ruang isolasi COVID-19 pada bulan Mei sampai Juni 2022. Pengambilan sampel menggunakan *convenience sampling* didapatkan responden sejumlah 164. Analisis data univariat untuk melihat distribusi, frekuensi dan persentase data, sedangkan analisis bivariat menggunakan uji statistik *spearman test* dengan alfa 5% dan *confidence interval* 95%.

Hasil Penelitian

Didapatkan hasil pengetahuan tentang APD sebagian besar perawat memiliki pengetahuan baik 72%, sikap positif 64%, dan perilaku baik penggunaan APD saat bekerja, yaitu 62,2%. Terdapat hubungan *pengetahuan dengan perilaku penggunaan APD* $p = 0,000 < 0,05$, dengan arah korelasi positif dan lemah ($r = 0,278$). Tidak terdapat hubungan sikap dengan perilaku penggunaan APD $0,241 > 0,05$, namun memiliki arah korelasi positif dan sangat lemah ($r = 0,091$).

Kesimpulan

Hasil penelitian ini diharapkan memberikan evaluasi untuk meningkatkan pengawasan, pelatihan dan pendampingan secara konsisten, sosialisasi pemahaman tentang APD, dan motivasi kepada seluruh perawat, serta menjadi salah satu pertimbangan untuk menentukan kebijakan terkait pencegahan dan pengendalian infeksi guna mencegah dan meminimalkan risiko kejadian infeksi pada petugas, pasien, dan pengunjung rumah sakit pada masa pandemi COVID-19

Kata Kunci

Alat Pelindung Diri; COVID-19; Rumah Sakit

ABSTRACT

Background

The development of COVID-19 cases has fluctuated every day, which allows the transmission of COVID-19 to nurses who treat patients with COVID-19. A good level of knowledge, positive attitude, and good and correct use of PPE by nurses in hospitals is very important for protection from exposure to the COVID-19 virus when treating patients in the COVID-19 isolation room. Therefore, this study aimed to determine the relationship between the level of knowledge and attitudes with the behavior of using personal protective equipment while working for nurses in the COVID-19 isolation room at the COVID-19 referral hospital in the Special Region of Yogyakarta.

Research Methods

This study used an observational analytical method with a cross-sectional approach. Data this study was conducted in four referral hospitals in a special region of Yogyakarta. Respondents to this study were nurses who worked in COVID-19 isolation rooms from May to June 2022. 164 respondents obtained sampling using convenience sampling. The data analysis in this study is univariate to see the frequency distribution of the data. The bivariate analysis used in this study is the spearman test with 5% alpha and 95% confidence interval.

Research Results

As a result of the knowledge about PPE, most nurses have good knowledge of 72%, a positive attitude of 64%, and good behavior in using personal protective equipment while working, which is 62.2%. There is a knowledge relationship with personal protective equipment use behavior $p = 0.000 < 0.05$, with a positive and weak correlation direction ($r = 0.278$). There is no relationship between attitudes and PPE use behavior $0.241 > 0.05$, but it has a positive and weak correlation direction ($r = 0.091$).

Conclusion

The results of this study are expected to provide an evaluation to improve supervision, training, and assistance consistently, socialize understanding of personal protective equipment and motivation to all nurses, as well as be one of the considerations for determining policies related to infection prevention and control in order to prevent and minimize the risk of infection events in staff, patients, and hospital visitors during the COVID-19 pandemic.

Keywords

Personal Protective Equipment; COVID-19; Hospital