

Nama : Rudi Hartono M
Nim : 1032231110
Judul : FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PERAWAT DI RAWAT INAP RS BHAYANGKARA BRIMOB

ABSTRAK

Latar Belakang : Kepatuhan dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) sangat penting bagi tenaga kesehatan, terutama perawat di ruang rawat inap, untuk mencegah risiko infeksi dan kecelakaan kerja.

Tujuan : Penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD pada perawat di ruang rawat inap RS Bhayangkara Brimob.

Metode : Penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan desain cross-sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perawat yang bekerja di ruang rawat inap RS Bhayangkara Brimob, dengan jumlah sampel sebanyak 69 perawat yang dipilih secara *purposive sampling*. Variabel yang diteliti meliputi karakteristik individu (usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, lama masa kerja), pengetahuan, dan motivasi terhadap kepatuhan penggunaan APD. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis data menggunakan uji *chi-square* untuk melihat hubungan antara variabel independen dan dependen.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan ($p = 0,000$) dan motivasi ($p = 0,009$) dengan kepatuhan penggunaan APD. Namun, variabel usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, dan lama masa kerja tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan penggunaan APD.

Kesimpulan : Penelitian ini menyimpulkan bahwa peningkatan kepatuhan penggunaan APD dapat dicapai dengan meningkatkan pengetahuan dan motivasi perawat melalui pelatihan dan sosialisasi yang lebih efektif. Oleh karena itu, pihak rumah sakit diharapkan dapat memberikan edukasi secara berkelanjutan dan menyediakan APD yang memadai untuk mendukung keselamatan kerja perawat.

Kata Kunci : Kepatuhan, Alat Pelindung Diri (APD), Perawat, Rumah Sakit

Daftar Pustaka : 40 Buah (2014 - 2024)

Name : Rudi Hartono M

Nim : 1032231110

**Title : FACTORS RELATED TO COMPLIANCE IN THE USE OF
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT IN NURSES IN
INPATIENT CARE OF BHAYANGKARA BRIMOB HOSPITAL**

ABSTRACT

Background : Compliance in the use of Personal Protective Equipment (PPE) is very important for health workers, especially nurses in inpatient rooms, to prevent the risk of infection and work accidents.

Objective : This study is to analyze factors related to compliance in the use of PPE in nurses in the inpatient room of Bhayangkara Brimob Hospital.

Method : The study used a quantitative approach with a cross-sectional design. The population in this study were all nurses working in the inpatient room of Bhayangkara Brimob Hospital, with a sample size of 69 nurses selected by purposive sampling. The variables studied included individual characteristics (age, gender, education level, length of service), knowledge, and motivation towards compliance with the use of PPE. Data collection was carried out through a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Data analysis used the chi-square test to see the relationship between independent and dependent variables.

Results: The results of the study showed that there was a significant relationship between the level of knowledge ($p = 0.000$) and motivation ($p = 0.009$) with compliance with the use of PPE. However, the variables of age, gender, education level, and length of service did not have a significant relationship with compliance with the use of PPE.

Conclusion: This study concludes that increasing compliance with the use of PPE can be achieved by increasing the knowledge and motivation of nurses through more effective training and socialization. Therefore, hospitals are expected to provide continuous education and provide adequate PPE to support nurses' work safety.

Keywords: Compliance, Personal Protective Equipment (PPE), Nurses, Hospitals

Bibliography: 40 (2014 - 2024).