

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2024  
Linda Mantong  
017222049

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWAT TERHADAP TINGKAT  
KEPATUHAN PENGGUNAAN APD DI RUANG RAWAT INAP RSU  
BALIKPAPAN BARU**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Perawat merupakan petugas kesehatan yang paling sering berinteraksi dengan pasien, sehingga resiko tertular dan menularkan penyakit sangatlah tinggi jika tidak mematuhi penggunaan APD. Rendahnya kesadaran perawat tentang pentingnya penggunaan APD dalam pencegahan dan perlindungan diri ketika melakukan tindakan medis di rumah sakit masih tinggi.,

**Tujuan penelitian :** Untuk mengetahui apakah ada hubungan pengetahuan perawat terhadap tingkat kepatuhan penggunaan APD di ruang Rawat inap RSU balikpapan Baru Tahun 2023

**Metode Penelitian :** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah perawat di ruang rawat inap RSU Balikpapan Baru berjumlah 30 perawat.Teknik sampling pada penelitian ini menggunakan *Total sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 30. Instrument penelitian kuisioner. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat

**Hasil Penelitian :** Didapatkan sebagian besar perawat yang memiliki pengetahuan cukup sebanyak 12 orang (40%) dan Perawat yang patuh dalam penggunaan APD sebanyak 22 orang (73,3%).Diperoleh analisis *spearman rho* nilai *p value* sebesar  $0,006 < \alpha (0,05)$ artinya ada hubungan yang signifikan dengan korelasi positif antara pengetahuan perawat terhadap tingkat kepatuhan penggunaan APD di ruang Rawat inap RSU balikpapan Baru Tahun 2023

**Simpulan :** Ada hubungan antara pengetahuan perawat terhadap tingkat kepatuhan penggunaan APD di ruang Rawat inap RSU balikpapan Baru Tahun 2023

**Kata kunci :** Pengetahuan, Kepatuhan APD, Perawat

**Ngudi Waluyo University  
Nursing Study Program  
Nursing Faculty  
Final Assignmnet, January 2024  
Linda Mantong  
017222049**

**THE RELATIONSHIP OF NURSES' KNOWLEDGE TO THE LEVEL OF  
COMPLIANCE WITH PPE USE IN THE INPATIENT ROOM OF BALIKPAPAN  
BARU HOSPITAL**

**ABSTRACT**

**Background:** Nurses are health workers who interact with patients most often, so the risk of contracting and transmitting diseases is very high if they do not comply with the use of PPE. The low awareness of nurses about the importance of using PPE in prevention and self-protection when carrying out medical actions in hospitals is still high.

**Purpose of the study:** To determine whether there is a relationship between nurses' knowledge and the level of compliance with the use of PPE in the Inpatient Room of Balikpapan Baru Hospital in 2023

**Method:** This study uses a correlation descriptive design with a cross sectional approach. The population in this study was nurses in the inpatient room of Balikpapan Baru Hospital totaling 30 nurses. The sampling technique in this study uses total sampling with a total sample of 30. Questionnaire research instrument. Data analysis using univariate and bivariate analysis

**Results:** It was found that most nurses who had sufficient knowledge as many as 12 people (40%) and nurses who were compliant in the use of PPE as many as 22 people (73.3%). A p value of  $0.006 < \alpha (0.05)$  was obtained, meaning that there is a significant relationship with a positive correlation between nurses' knowledge and the level of compliance with the use of PPE in the Inpatient Room of Balikpapan New Hospital in 2023

**Conclusion:** There is a relationship between nurses' knowledge and the level of compliance with the use of PPE in the Inpatient Room of Balikpapan Baru Hospital in 2023

**Keywords :** Knowledge, PPE Compliance, Nurse