

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Keperawatan
Fakultas Kesehatan
Skripsi, April 2024
Roshayani
NIM. 017231050

**Hubungan Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri
(APD) dengan Kejadian *Healthcare Associated Infection* (HAIs) di RSUD
Lamandau**

ABSTRAK

Latar belakang: Keselamatan pasien merupakan masalah universal yang menjadi standar rumah sakit dalam usaha meningkatkan mutu tujuan keselamatan pasien. Kepatuhan dalam penggunaan APD memiliki dampak yang besar terhadap pencegahan HAIs. Data mengenai insiden keselamatan pasien selama tahun 2023 terdapat 45 pelaporan insiden. Kepatuhan perawat dalam memberikan asuhan keperawatan pada penerapan pengurangan resiko infeksi dengan menggunakan alat pelindung diri mencerminkan perilaku dari seorang perawat yang profesional, dan dapat dipengaruhi oleh faktor individu, faktor organisasi dan faktor psikologi.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk untuk mengetahui dan menganalisis hubungan kepatuhan perawat dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan kejadian *Healthcare Associated Infection* (HAIs) di RSUD Lamandau.

Metode: Desain penelitian yang digunakan yaitu penelitian kuantitatif dengan pendekatan crosssectional survey. Populasinya yaitu seluruh perawat yang terdapat pada instalansi rawat inap RSUD Lamandau dengan total 150 orang. Sampel yang digunakan sebanyak 109 responden dengan teknik proportional random sampling.

Hasil: Hasil dari penelitian ini berdasarkan uji spearman terdapat hubungan antara kepatuhan perawat dalam penggunaan APD dengan kejadian *Healthcare Associated Infection* (HAIs) di RSUD Lamandau dengan nilai p- valuee 0.001 dan $r=0,979$, dimana memiliki arah korelasi negatif.

Saran: Disarankan untuk seluruh perawat di Indonesia agar selalu patuh dalam menggunakan APD terutama saat melakukan asuhan keperawatan kepada pasien.

Kata kunci: Kepatuhan Perawat, kejadian *Healthcare Associated Infection* (HAIs), Alat Pelindung Diri (APD)

*Ngudi Waluyo University
Nursing Study Program
Faculty of Health
Thesis, April 2024
Roshayani
NIM. 017231050*

The Relationship between Nurse Compliance in the Use of Personal Protective Equipment (PPE) and the Incident of Healthcare Associated Infection (HAIs) at Lamandau Hospital

ABSTRACT

Background: Patient safety is a universal problem that is a hospital standard in an effort to improve the quality of patient safety goals. Compliance in the use of PPE has a major impact on the prevention of HAIs. Data on patient safety incidents during 2023 contained 45 incident reports. Nurse compliance in providing nursing care in the implementation of reducing the risk of infection by using personal protective equipment reflects the behavior of a professional nurse, and can be influenced by individual factors, organizational factors and psychological factors.

Purpose: This study aims to determine and analyze the relationship between nurse compliance in the use of Personal Protective Equipment (PPE) and the incident of Healthcare Associated Infection (HAIs) in Lamandau Hospital.

Method: The research design used is quantitative research with a cross-sectional survey approach. The population is all nurses in the inpatient installation of Lamandau Hospital with a total of 150 people. The sample used was 109 respondents with a proportional random sampling technique.

Results: The results of this study show that there is a relationship between nurse compliance in the use of PPE and the incidence of Healthcare Associated Infection (HAIs) in Lamandau Hospital with a p-value of 1,000 and an r value = 0.979, which has a negative correlation direction.

Suggestion: It is recommended for all nurses in Indonesia to always comply with the use of PPE, especially when providing nursing care to patients.

Keywords: Nurse Compliance, incidence of Healthcare Associated Infection (HAIs), Personal Protective Equipment (PPE)

