

## INTISARI

# HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN TENTANG ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN TINGKAT KEPATUHAN PERAWAT DALAM MEMAKAI ALAT PELINDUNG DIRI DI RSUD SIMO BOYOLALI

Anik Puji Lestari<sup>1</sup>, Idris Yani Pamungkas<sup>2</sup>, Istiqori<sup>3</sup>

**Latar Belakang:** Rumah sakit merupakan tempat berkumpulnya pasien yang memiliki permasalahan kesehatan yang sangat kompleks termasuk salah satunya pasien dengan penyakit infeksius. Profesi perawat di rumah sakit merupakan salah satu tenaga kesehatan yang diposisikan sebagai garda terdepan dalam memberikan pelayanan asuhan keperawatan kepada pasien yang setiap saat selalu kontak langsung dengan pasien sehingga berpotensi akan terjadi infeksi nosokomial. Penggunaan fasilitas pelindung diri pada tenaga perawat tergolong belum optimal dilaksanakan dan kurangnya kepatuhan perawat untuk menggunakan alat pelindung diri (APD) , disebabkan berbagai alasan yaitu perawat merasa malas, merasa tidak nyaman dan merasa direpotkan saat menggunakan APD karena rutinitas kerja yang sibuk dan harus cepat selesai, karena terbatasnya tenaga perawat.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan antara pengetahuan tentang alat pelindung diri dengan tingkat kepatuhan perawat dalam memakai alat pelindung diri di RSUD Simo Boyolali.

**Metode penelitian:** Jenis penelitian ini deskriptif korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah perawat yang bekerja di RSUD Simo Boyolali. Populasi diambil dari jumlah perawat sampai dengan bulan Nopember 2014 adalah 46 orang. Pengambilan sampel dengan menggunakan sampel jenuh. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh perawat yang bekerja di RSUD Simo Boyolali sebanyak 46 orang. Uji korelasi dengan *Rank Spearman*.

**Hasil penelitian:** Pengetahuan tentang alat pelindung diri sebagian besar dalam kategori baik sebanyak (52 %) dengan jumlah responden sebanyak 24 orang, Kepatuhan perawat dalam memakai alat pelindung besar pada skor tinggi yaitu 29 responden ( 63 % ). Ada hubungan positif yang sangat signifikan antara pengetahuan tentang alat pelindung diri dengan tingkat kepatuhan dalam memakai alat pelindung diri dengan koefisien korelasi 0,839.

**Simpulan:** Ada hubungan positif yang sangat signifikan antara pengetahuan tentang alat pelindung diri dengan tingkat kepatuhan dalam memakai alat pelindung diri.

**Kata kunci:** Pengetahuan, Alat pelindung diri, kepatuhan , perawat.

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta .

<sup>2</sup> Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta .

<sup>3</sup> Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta .

## ABSTRACT

### THE CORRELATION OF PROTECTIVE EQUIPMENT AND COMPLIANCE KNOWLEDGE WITH NURSE IN USE PROTECTIVE EQUIPMENT IN RSUD SIMO BOYOLALI

Anik Puji Lestari<sup>1</sup>, Idris Yani Pamungkas<sup>2</sup>, Istiqori<sup>3</sup>

**Background :** The hospital is a gathering place for patients who have health problems, some very complex, including one patient with infectious disease. Professional nurses in hospitals are one of the health workers who are positioned as the frontline in providing nursing care services to patients all the time in direct contact with the patient so that potentially will occur nosocomial infections. The use of personal protective facilities in nurses are not yet optimally implemented and the lack of compliance of nurses to use personal protective equipment (PPE), due to various reasons feel bothered when using PPE as busy work routine and should be quickly completed, due to limited nurses.

**Objective:** Knowing the correlation of the knowledge of protective equipment and compliance with nurse in use protective equipment in RSUD Simo Boyolali

**Methods:** This type of research is descriptive correlation with cross sectional approach. The population in this study were nurses working in RSUD Simo Boyolali. Population is taken from the number of nurses until the month of November 2014 is 46 people. Sampling using saturated sample. The sample in this study is all nurses working in RSUD Simo Boyolali many as 46 people. The correlation test with *Rank Spearman*.

**Result:** Knowledge of personal protective equipment mostly in either category as many (52%) the number of respondents as many as 24 people, Compliance nurse wearing protective equipment in bigon the high scores are 29 respondents (63%). There was a significant positive correlation between knowledge of personal protective equipment to the level of compliance in the use of personal protective equipment with a correlation coefficient of 0.839.

**Conclusion:** There was a significant positive correlation between knowledge of personal protective equipment to the compliance in the use of personal protective equipment.

**Keywords:** Knowledge, Personal Protective Equipment, Compliance, Nurse.

<sup>1</sup> Student Faculty of Nursing Study, Sahid Surakarta University

<sup>2</sup> Lecturer Faculty of Nursing Study, Sahid Surakarta University

<sup>3</sup> Lecturer Faculty of Nursing Study, Sahid Surakarta University