

# Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Perawat (Studi Pada Perawat Rawat Inap di RSUD Kabupaten Brebes)

Ghasiyah Meitadika<sup>1</sup>, Mifbakhuddin<sup>1</sup>, Rokhani<sup>1</sup>

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Salah satu infeksi yang sering terjadi di pelayanan rumah sakit yaitu infeksi nosokomial. Kejadian infeksi nosokomial disebabkan karena ketidakpatuhan perawat dalam menerapkan salah satu bagian kewaspadaan standar yaitu penggunaan alat pelindung diri (APD). Berdasarkan laporan di RSUD Kabupaten Brebes tahun 2019, didapatkan kasus kejadian flebitis berada di urutan pertama sebanyak 5,6%. **Tujuan:** Mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, ketersediaan fasilitas, pengawasan dan dukungan teman sejawat dengan kepatuhan penggunaan APD pada perawat rawat inap di RSUD Kabupaten Brebes. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dari penelitian ini adalah perawat Rawat Inap RSUD Kabupaten Brebes dengan teknik pengambilan sampel *proporsional random sampling* sebanyak 82 responden. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *chi square*. **Hasil:** sebagian besar perawat patuh dalam penggunaan APD dengan baik yaitu sebesar 78%. Hasil uji *chi square* variabel yang berhubungan kepatuhan penggunaan APD adalah pengetahuan ( $p\text{ value} = 0,000$ ), sikap ( $p\text{ value} = 0,000$ ), ketersediaan fasilitas ( $p\text{ value} = 0,020$ ), dukungan teman sejawat ( $p\text{ value} = 0,000$ ) sedangkan variabel pengawasan tidak terdapat hubungan ( $p\text{ value} = 0,429$ ). **Simpulan:** kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini yaitu ada hubungan antara pengetahuan, sikap, ketersediaan fasilitas dan dukungan teman sejawat dengan kepatuhan penggunaan APD pada perawat rawat inap di RSUD Kabupaten Brebes, tidak ada hubungan antara pengawasan dengan kepatuhan penggunaan APD pada perawat rawat inap di RSUD Kabupaten Brebes.

Kata kunci : perawat, kepatuhan penggunaan alat pelindung diri

## ABSTRACT

**Background:** Nosocomial infection is one of the infections that often occur in the hospital services. It is caused by the non-compliance of nurses in applying one part of standard precautions, namely the use of Personal Protective Equipment (PPE). According to the report of Region Public Hospital, which located in the Brebes District in 2019, phlebitis case places the first rank with 5.6%. **Aim:** To investigate the connection among knowledge, attitude, facilities provided, awareness, and peers support to the application compliance on wearing Personal Protective Equipment (PPE) of inpatient nurses in Brebes Region Public Hospital. **Method:** This research is kind of analytic observational with the cross sectional approach. The sampling technique of this research uses proportional random sampling method by taken 82 respondents. Data analysis is performed univariate and bivariate using the chi square test. Result: Most of the nurses obey to use the PPE properly, namely 78%. The results of the chi square variables that relates to the compliance of wearing PPE are knowledge ( $p\text{ value} = 0,000$ ), attitude ( $p\text{ value} = 0,000$ ), availability of facilities ( $p\text{ value} = 0,020$ ), peer support ( $p\text{ value} = 0,000$ ) beside that monitoring variable has no connection ( $p\text{ value} = 0,429$ ). **Conclusion:** There is a connection among knowledge, attitudes, availability of facilities and peer support to the compliance of wearing PPE, particularly inpatient nurses in Brebes District Region Public Hospital, there is no connection

between supervision and using PPE compliance of inpatient nurses in Brebes District Region Public Hospital.

Keywords: nurse, compliance of using Personal Protective Equipment



