

# **FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PEKERJA KEBERSIHAN LIMBAH MEDIS RSUD PASAR MINGGU**

**Febrianti Nasaindah Zuchri**

## **Abstrak**

Petugas kebersihan memiliki risiko terpapar *biohazard* dan terinfeksi penyakit akibat pekerjaan yang dilakukan. Risiko tersebut dapat meningkat apabila pekerja tidak patuh untuk menggunakan alat pelindung diri dengan lengkap. Berbagai faktor dapat mempengaruhi perilaku kepatuhan pekerja dalam penggunaan alat pelindung diri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri pekerja kebersihan limbah medis RSUD Pasar Minggu. Penelitian ini merupakan penelitian *cross-sectional* dengan menggunakan total sampel yang berarti subjek penelitian merupakan seluruh pekerja kebersihan limbah medis RSUD Pasar Minggu sebanyak 93 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang dimodifikasi dari kuesioner penelitian sebelumnya dan sudah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Analisis data menggunakan analisis univariat, dan analisis bivariat dengan uji *chi-square*. Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara faktor usia, masa kerja, pengetahuan, sikap, ketersediaan APD, dan pengawasan dengan kepatuhan penggunaan APD. Pada faktor tingkat pendidikan dan kondisi tidak memiliki hubungan dengan kepatuhan penggunaan APD. Disarankan pihak RSUD Pasar Minggu dapat memberikan sosialisasi untuk meningkatkan pemahaman pekerja terkait penggunaan APD, serta meningkatkan pengawasan dengan melakukan monitoring dan evaluasi kepatuhan penggunaan APD pada pekerja kebersihan limbah medis.

**Kata Kunci:** Alat pelindung diri, faktor yang berhubungan, kepatuhan, pekerja kebersihan

# **ASSOCIATED FACTORS ON COMPLIANCE OF MEDICAL WASTE JANITORS IN USING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT AT RSUD PASAR MINGGU**

**Febrianti Nasaindah Zuchri**

## **Abstract**

Janitors are at risk of exposure to biohazards and disease due to the work they do. This risk can increase if workers do not comply with using complete personal protective equipment. Various factors can be associated with workers' compliance with using personal protective equipment. This study aims to determine the factors associated with adherence to personal protective equipment for medical waste janitors at RSUD Pasar Minggu. This research is a *cross-sectional* study using a total sample, which means that the research subjects are all medical waste janitors at RSUD Pasar Minggu, with a total of 93 respondents. Data collection used a modified questionnaire from the previous research questionnaire and was tested for validity and reliability. Data analysis used univariate analysis, and bivariate analysis used the *chi-square* test. The analysis results show a significant relationship between age, years of service, knowledge, attitudes, availability of PPE, and supervision with adherence to PPE. Education and condition factors have no relationship with adherence to PPE. It is suggested that the RSUD Pasar Minggu can provide outreach to increase worker understanding regarding the use of PPE and improve supervision by monitoring and evaluating compliance with the use of PPE for medical waste janitors.

**Keywords:** Personal protective equipment, associated factors, compliance, janitors