

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETUGAS PENGANGKUTAN LIMBAH INFEKSIUS DI UTDD PMI JAKARTA PUSAT TAHUN 2017

Elva Bahsari

Abstrak

Kecelakaan Kerja adalah kecelakaan yang berhubungan dengan pelaksanaan kerja selama proses kerja yang terjadi di tempat kerja kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) merupakan salah satu penyebab. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada petugas pengangkutan limbah infeksius di UTDD PMI Jakarta Pusat. Penelitian ini termasuk kuantitatif menggunakan desain studi *Cross Sectional*. Dilaksanakan di UTDD PMI Jakarta Pusat pada bulan Mei-Juni 2017. Sampel pada penelitian ini adalah seluruh pekerja petugas pengangkutan limbah infeksius di UTDD PMI Jakarta Pusat yang berjumlah 35 orang pekerja. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Pengumpulan data responden menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan uji statistik *Chi-Square* dengan nilai $\alpha = 0.05$ (5%). Berdasarkan hasil penelitian terdapat hubungan yang bermakna secara statistik antara pengetahuan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) ($P=0,036$; $OR=0,000$; 95% CI 1,414–2,828), pengalaman pelatihan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) ($P=0,022$; $OR=0,000$; 95% CI 1,223 – 2,093), dan pengetahuan tentang kebijakan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) ($P=0,048$; $OR=0,500$; 95% CI 0,041 - 6,082). Berdasarkan hasil analisa tersebut maka terdapat hubungan antara pengetahuan, pengalaman pelatihan, dan pengetahuan tentang kebijakan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).

Kata kunci: Faktor host, Faktor environment, Penggunaan Alat pelindung diri (APD), Petugas pengangkutan limbah infeksius, UTDD PMI.

**FACTORS ASSOCIATED TO PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT
(PPE) USED IN INFECTIOUS WASTE TRANSPORT OFFICER AT
UTDD PMI CENTRAL JAKARTA 2017**

Elva Bahsari

Abstrack

Occupational work accidents along working process is occurred in due to undisciplined PPE used related to the execution of work caused by work or accident factors occurring in the workplace or an unforeseen and undesirable event that interferes with work activities. The purpose of this study is to determine a factors associated of Personal Protective Equipment (PPE) used in UTDD PMI Central Jakarta. A Cross Sectional study conducted. In UTDD PMI Central Jakarta in May-June 2017. Sample of this study was all workers who of infectious waste transporter in UTDD PMI Central Jakarta, about to 35 workers. Total sampling was used in this study. Data collected by questionnaires. The data were analyzed using Chi-Square statistic test with $\alpha = 0.05$ (5%). A significant relationship found between knowledge to (P=0,036; OR=0,000; 95%CI 1,414 – 2,828), training experience (P=0,022; OR=0,000; 95% CI 1,223 – 2,093), and knowledge about PPE policy (P=0,048; OR=0,500; 95%CI 0,041 - 6,082) to PPE used. A significant relationship was found between knowledge, training experience, and knowledge to Personal Protective Equipment (PPE) used.

Keywords: Host factor, Environment Factor, Use of personal protective equipment (PPE), Waste Disposal Officer, PMI UTDD.