

**ABSTRACT**

Name : Agung Nugroho  
Study program : Faculty of Health Sciences  
Thesis Title : Factors Related Personal Protective Equipment (PPE) Usage Behavior in PT Nindya Karya (Persero) on the Development Project of Wates Yogyakarta Hospital in 2020

*Personal Protective Equipment (PPE) is used as a last resort in an effort to protect workers from accidents, but many workers have not yet realized the importance of HSE at work, as seen from the large number of workers who do not use PPE when working. According to BPJSTK data for 2019, in 2017 the number of reported workplace accidents was 123,041 cases, while in 2018 it reached 173,105 cases with nominal compensation paid reaching Rp1.2 trillion with the largest proportion of work accidents coming from the construction and manufacturing industry at 32 percent. This study aims to analyze the factors associated with the behavior of the use of PPE in the Development Project of Wates-Yogyakarta Hospital in 2020. This type of research is an observational analytic study using cross-sectional research, the sample in this study were 52 workers in the finishing section, sampling method is using total sampling techniques, data analysis using the Chi Square test. The results of this study indicate that as many as 29 workers (55.8%) have poor PPE usage behavior, 29 workers (55.8%) have good knowledge of PPE usage, 30 workers (57.7%) have good attitude to PPE usage behavior, 29 workers (55.8%) have  $\leq 3$  years of work periods. From the results of the chi-square test conducted on the workers knowledge of PPE usage obtained p-value  $(0.556) > \alpha (0.05)$  that there is no significant relationship between knowledge and PPE usage behavior, the results of the chi square test obtained p -value  $(0.664) > \alpha (0.05)$  that there is no significant relationship between attitudes with PPE usage behavior, and the results of the chi square test obtained p-value  $(1,000) > \alpha (0, 05)$  that there is no meaningful relationship between work periods with PPE usage behavior.*

*Keywords: knowledge, attitude, years of service, PPE usage behavior  
VI Chapter, 70 Pages, 8 Pictures, 9 Tables, Appendices  
References: 38 (2001-2019).*

## ABSTRAK

Nama : Agung Nugroho  
Program Studi : Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan  
Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di PT Nindya Karya (Persero) pada Proyek Pembangunan RSUD Wates Yogyakarta Tahun 2020

Alat Pelindung Diri (APD) dipakai sebagai upaya terakhir dalam usaha melindungi tenaga kerja dari kejadian kecelakaan, namun banyak pekerja belum menyadari pentingnya K3L dalam bekerja, terlihat dari banyaknya pekerja yang tidak menggunakan APD saat bekerja. Menurut data BPJSTK tahun 2019, pada tahun 2017 angka kecelakaan kerja yang dilaporkan sebanyak 123.041 kasus, sementara itu sepanjang tahun 2018 mencapai 173.105 kasus dengan nominal santunan yang dibayarkan mencapai Rp1,2 triliun dengan proporsi kecelakaan kerja terbesar berasal dari industri konstruksi dan manufaktur yakni sebesar 32 persen. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku penggunaan APD di Proyek Pembangunan RSUD Wates-Yogyakarta tahun 2020. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan menggunakan penelitian *cross-sectional*, sampel dalam penelitian ini yaitu 52 orang pekerja di bagian *finishing*, pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*, analisis data menggunakan uji *Chi Square*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebanyak 29 pekerja (55,8%) memiliki perilaku penggunaan APD yang kurang baik, 29 pekerja (55,8%) memiliki pengetahuan tentang penggunaan APD yang baik, 30 pekerja (57,7%) memiliki sikap yang baik terhadap perilaku penggunaan APD, 29 pekerja (55,8%) memiliki masa kerja  $\leq 3$  tahun. Dari hasil uji *chi-square* yang dilakukan tentang pengetahuan pekerja tentang penggunaan APD didapatkan *p-value* (0,556)  $> \alpha$  (0,05) bahwa tidak ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan terhadap perilaku penggunaan APD, dari hasil uji *chi square* yang dilakukan didapatkan *p-value* (0,664)  $> \alpha$  (0,05) bahwa tidak ada hubungan yang bermakna antara sikap terhadap perilaku penggunaan alat pelindung diri (APD), dan dari hasil uji *chi square* yang dilakukan didapatkan *p-value* (1,000)  $> \alpha$  (0,05) bahwa tidak ada hubungan yang bermakna antara masa kerja terhadap perilaku penggunaan APD.

Kata kunci: pengetahuan, sikap, masa kerja, perilaku penggunaan APD  
VI Bab, 70 Halaman, 8 Gambar, 9 Tabel, Lampiran  
Daftar Pustaka: 38 (2001-2019).