

ABSTRACT

The behavior of using PPE can be influenced by various factors. These factors include: predisposing factors, enabling factors and reinforcing factors. The purpose of this study was to describe the factors related to the behavior of using PPE on workers in the spray finishing work unit of PT XYZ.

This was a descriptive study with an observational method. Respondents came from spray finishing unit workers(20 workers). The instruments of this study was obtained by means of questionnaires and direct observation 4 times.

The results of this study showed that the compliance with PPE usage of respondents aged 30-40 years(56.93%), with a length of service > 10 years (75%), with good knowledge levels (65.6%) and respondents who thought that supervision had been done well (59%) were better than respondents aged 18-29 years (48.7%), with a years of service 6-10 years (53.7%) and <6 years (44.4%), with moderate knowledge (37.5%) and respondents who thought that supervision to be poor (33.3%).

The older of age, the longer of working period, the higher of level of knowledge, the strengthenof supervision, the higher of compliance behavior using PPE. The companywas advised to provide training to worker, award and punishment programs and strengthen supervision.

Keywords: behavior, personal protective equipment, spray finishing

ABSTRAK

Perilaku penggunaan APD dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor. Faktor tersebut antara lain : faktor predisposisi, faktor pemungkin dan faktor penguat. Tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan faktor yang berhubungan dengan perilaku penggunaan APD pada pekerja di unit kerja *spray finishing* PT XYZ.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan observasional. Responden berasal dari unit kerja *spray finishing* dengan total populasi (berjumlah 20 orang pekerja). Instrumen yang digunakan adalah kuisioner dan observasi langsung sebanyak 4 kali.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa responden yang berusia 30-40 tahun (56,93%), dengan masa kerja >10 tahun (75%), dengan tingkat pengetahuan baik (65,6%) dan responden yang berpendapat bahwa pengawasan telah dilakukan dengan baik (59%) berperilaku menggunakan APD lebih patuh daripada responden yang berusia 18-29 tahun(48,7%), dengan masa kerja 6-10 tahun(53,7%) dan <6 tahun(44,4%), dengan tingkat pengetahuan sedang(37,5%) dan responden yang berpendapat bahwa pengawasan belum dilaksanakan dengan baik (33,3%).

Semakin tua usia, lama masa kerja, tinggi tingkat pengetahuan, tinggi pengawasan, maka akan semakin tinggi pula perilaku patuh menggunakan APD. Perusahaan disarankan meningkatkan pengawasan, mengadakan pelatihan K3 dan mengadakan program penghargaan dan hukuman.

Kata kunci: perilaku, alat pelindung diri, *spray finishing*