

ABSTRAK

Alat Pelindung Diri (APD) merupakan pengendalian risiko terakhir yang bertujuan untuk melindungi tenaga kerja dari bahaya serta mengurangi keparahan akibat kecelakaan kerja. Penggunaan APD menjadi keharusan bagi tenaga kerja ketika berada di tempat kerja yang masih terdapat bahaya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat penggunaan APD dan faktor-faktor yang mempengaruhinya pada tenaga kerja bagian produksi PT. White Oil Nusantara.

Penelitian ini menggunakan rancangan *cross sectional* dan merupakan jenis penelitian observasional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh tenaga kerja bagian produksi PT. White Oil Nusantara. Pengambilan data dengan menggunakan kuisioner, observasi, dan wawancara. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah penggunaan APD, sedangkan variabel bebas terdiri dari karakteristik tenaga kerja (umur, masa kerja, pendidikan), pengetahuan, sikap, ketersediaan APD, kenyamanan APD, pelatihan tentang APD, peraturan tentang APD, dan pengawasan penggunaan APD.

Hasil penelitian didapatkan bahwa perusahaan telah menerapkan peraturan perundangan dengan menyediakan semua APD sesuai dengan jenis bahayanya, mengadakan pelatihan mengenai penggunaan APD dan diikuti oleh semua tenaga kerja, memiliki kebijakan untuk mengatur penggunaan APD di tempat kerja, melakukan pengawasan penggunaan APD secara rutin setiap hari. Karakteristik tenaga kerja menunjukkan bahwa sebagian besar tenaga kerja bagian produksi PT. White Oil Nusantara berada pada rentang usia 33-35 tahun, telah bekerja selama 12-13 tahun, memiliki latar belakang pendidikan SMA. Pengetahuan dan sikap tenaga kerja sebagian besar baik (56,7%). Tingkat penggunaan APD tenaga kerja sebagian besar selalu menggunakan APD di tempat kerja (60%) dan sisanya kadang-kadang menggunakan APD (40%). Faktor yang mempengaruhi perilaku penggunaan APD pada tenaga kerja bagian produksi PT. White Oil Nusantara adalah umur, masa kerja, pengetahuan, sikap, dan kenyamanan.

Saran yang dapat diberikan yaitu meningkatkan pengetahuan tenaga kerja mengenai pentingnya menggunakan APD saat bekerja terutama kepada tenaga kerja baru, menumbuhkan kesadaran tenaga kerja agar selalu menggunakan APD saat bekerja, mengadakan pelatihan tentang APD dengan penyajian yang lebih menarik, dan menerapkan kebijakan *reward*.

Kata kunci: perilaku, penggunaan APD, faktor yang mempengaruhi

ABSTRACT

Personal Protective Equipment (PPE) was the last risk control that intend to protect workers from hazard reduce the severity of accident that relate to work. The function of PPE was a necessity for workers while at work and still had the hazard. This research aimed to determine the level utilization of PPE and the factors that affect workers in the production of PT. White Oil Nusantara.

This study used cross sectional program and as form of observational research. The population in this study are the entire workers in the production of PT. White Oil Nusantara. Retrieving data using questionnaires, observation, and interviews. The variable that attached in this study was the use of PPE, while the released variables consisted of workers characteristics (age, work contract, education), knowledge, attitude, availability of PPE, comfort of PPE, PPE training, regulations on PPE, and monitoring the using of PPE.

The result shows that the company has implemented regulation to provide all PPE according to the type of danger, establish training on the utilization of PPE and participate by all workers, has a policy to regulate the utilization of PPE in the workplace, supervise the utilization of PPE regularly every day.

Worker characteristics shows that most of the worker in production of PT. White Oil Nusantara are in the age range 33-35 years, has been on duty for 12-13 years old, has a high school education background. Knowledge and attitudes of the workforce are mostly good. PPE utilization rate of worker are mainly always use PPE in the workplace (60%) and the rest that are occasionally use PPE (40%).

Factors that influence the behavior of the utilization of PPE in worker production department of PT. White Oil Nusantara are age, work contract, knowledge, attitudes and comfortable.

Advice that can be suggest are to improve the knowledge of workers about the importance of using PPE when working especially to the new workers, raise awareness of worker to always use PPE at work, organize training of PPE with the presentation more interesting, and implement the policy of reward.

Keywords: behavior, utilization of personal protective equipment, factors that affect.