

ABSTRACT

Work on the ship repair area has high potential hazards. Therefore, it is important to use PPE to reduce the risk of workplace accidents. The purpose of this study was to study the relationship between workers Characteristics the compliance of the use of PPE at PT X.

This was an observational description research. The sample was 80 workforce taken randomly from 100 workers. The variables studied were predisposing factors in the form of age, education level, level of knowledge, years of service, and adherence to the use of PPE.

The results showed that the majority of workers aged 50-59 years (44%), had high school / vocational education level (90%), 21-30 years work period (61%), good level of knowledge (24%). Workers who adhere to the use of PPE were workers 40-49 years old (27%), 21-30 years work period (20%), high school / vocational education level (21%), good knowledge level (24%).

The conclusions of the results of this study were that the higher the level of knowledge and the length of work period of the workers, the higher the compliance in the use of PPE. The company management is advised to conduct training on PPE and socialization to workers regarding conditions and potential hazards that will affect the workforce. For HSE, it must increase supervision of the workers in the work area

Keyword: PPE, Workers compliance.

ABSTRAK

Pekerjaan pada area perbaikan kapal memiliki potensi bahaya yang tinggi. Oleh karena itu, penting pemakaian APD untuk mengurangi risiko kecelakaan kerja. Tujuan dari penelitian ini adalah mempelajari hubungan kepatuhan pemakaian APD dengan perilaku pemakaian APD di PT X.

Penelitian ini berjenis observasional Deskripti. Sampel adalah 80 orang tenaga kerja yang diambil secara random dari 100 orang tenaga kerja. Variabel yang diteliti adalah faktor predisposisi yang berupa usia, tingkat pendidikan, tingkat pengetahuan, masa kerja, dan kepatuhan terhadap pemakaian APD

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar tenaga kerja berusia 50-59 Tahun (44%), memiliki tingkat pendidikan SMA/SMK (90%), Masa kerja 21-30 Tahun (61%), tingkat pengetahuan baik (24%). Tenaga kerja yang patuh terhadap penggunaan APD adalah tenaga kerja yang berusia 40-49 Tahun (27%), Masa kerja 21-30 Tahun (20%), Tingkat pendidikan SMA/SMK (21%), Tingkat Pengetahuan baik (24%)

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah Sebagian tinggi tingkat pengetahuan dan lama masa kerja tenaga kerja maka semakin tinggi kepatuhan dalam penggunaan APD. Saran yang diberikan adalah Manajemen perusahaan disarankan mengadakan pelatihan mengenai APD dan sosialisasi kepada tenaga kerja mengenai kondisi dan potensi bahaya yang akan berdampak kepada tenaga kerja. Untuk K3L harus meningkatkan pengawasan terhadap tenaga kerja yang ada di area pekerjaan.

Kata Kunci: APD, Kepatuhan tenaga kerja