

ABSTRACT

The Influence of personality types on adherence workers using personal protective equipment at Mega Andalan Kalasan company

Personality is a typical part of every individual. It is the difference between an individual with other individuals. Personality is a characteristic of individuals with patterns of behavior, feelings and thoughts that are consistent. This study aims to determine the effect of type personality workers to use PPE compliance with additional internal variables, external workers and the environment itself. Personality (sanguine, melancholic, choleric and phlegmatic), age, education, knowledge, years of training, communication, comfort APD and company policies analyzed as independent variables and adherence using PPE as the dependent variable. Definitions used personality is personality plus in Littauer with four personality types that sanguine, choleric, melancholic and phlegmatic. The population in this study were all employees of PT. MAK with the composition of workers in the unit KL as many as 104 workers, HEWP unit a total of 106 workers, HE Assembling as many as 111 workers and a total of 61 workers MAPP unit . This research sample numbering 92 workers with sampling techniques using stratified random sampling technique. Based on the chi-square test with p-value 0.011 result indicating a significant correlation between personality type by using PPE compliance. Logistic regression analysis showed that personality type choleric, sanguine phlegmatic and an obedient personality type, while the melancholic personality type is the type of personality that tend to be obedient in the use of PPE. in addition, age was also a significant result. Conclusion: Personality type affect the compliance of the use of PPE for workers at PT. MAK . Variable age also has an effect on adherence using PPE .

Keywords : Personality Plus , Adherence, Personal Protective Equipment

ABSTRAK

Pengaruh Tipe Kepribadian Pekerja terhadap Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri di PT. Mega Andalan Kalasan

Kepribadian merupakan bagian yang khas dari setiap individu. Hal ini yang membedakan antara satu individu dengan individu yang lainnya. Kepribadian merupakan karakteristik individu dengan pola perilaku, perasaan dan pemikiran yang konsisten. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tipe kepribadian pekerja terhadap kepatuhan menggunakan APD dengan tambahan variabel internal, eksternal maupun lingkungan pekerja itu sendiri. Kepribadian (sanguinis, melankolis, kolerik dan plegmatis), umur, pendidikan, pengetahuan, masa kerja, pelatihan, komunikasi, kenyamanan APD dan kebijakan perusahaan dianalisis sebagai variabel independen dan kepatuhan menggunakan APD sebagai variabel dependent. Definisi kepribadian yang digunakan adalah personality plus dalam Littauer dengan empat tipe kepribadian yaitu Sanguinis, Kolerik, Melankolis dan Plegmatis. Penelitian ini memiliki metode pendekatan penelitian kuantitatif, dengan jenis penelitian observasional. Rancang bangun penelitian ini yaitu cross sectional study. Penelitian ini dilakukan di PT Mega Andalan Kalasan (MAK), Yogyakarta. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pekerja PT. MAK dengan komposisi pekerja pada unit KL sebanyak 104 pekerja, unit HEWP sebanyak 106 pekerja, HE Assembling sebanyak 111 pekerja dan unit MAPP sebanyak 61 pekerja. Sampel penelitian ini berjumlah 92 pekerja dengan teknik penarikan sampel menggunakan teknik stratified random sampling. Berdasarkan uji chi-square dengan hasil p-value 0,011 yang berarti menunjukkan hubungan yang signifikan antara tipe kepribadian dengan kepatuhan menggunakan APD. Analisis regresi logistik menunjukkan bahwa tipe kepribadian kolerik, phlegmatis dan sanguinis merupakan tipe kepribadian yang patuh, sedangkan tipe kepribadian melankolis merupakan tipe kepribadian yang cenderung tidak patuh dalam menggunakan APD. Selain itu, umur juga menunjukkan hasil yang signifikan. Kesimpulan: Tipe kepribadian berpengaruh terhadap kepatuhan penggunaan APD pada pekerja di PT. MAK. Variabel umur juga berpengaruh terhadap kepatuhan menggunakan APD.

Kata kunci: Personality Plus, Kepatuhan, Alat Pelindung Diri