

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya perbedaan tingkat pendidikan terhadap penggunaan APD dan adanya hubungan masa kerja terhadap penggunaan APD. Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah 1) ada Perbedaan tingkat pendidikan terhadap penggunaan APD dan 2) ada hubungan masa kerja terhadap tingkat pendidikan terhadap penggunaan APD. Subjek dalam penelitian ini berjumlah 35 orang. Data dikumpulkan dengan skala Penggunaan Alat Pelindung Diri dan Angket identitas diri Tingkat Pendidikan dan Masa Kerja. Skala APD disusun berdasarkan 6 aspek yang terdiri dari 24 aitem, dengan koefisien korelasi aitem – total berkisar antara 0,405 - 0,843 dengan koefisien reliabilitas Alpha sebesar 0,959. Hasil analisis variansi satu jalur antara Tingkat Pendidikan terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri diperoleh $F = 3,570$, dengan $p = 0,025$, yang berarti hipotesis ada perbedaan antara Tingkat Pendidikan terhadap Penggunaan APD. Hasil korelasi Rank-Spearman Antara Masa Kerja dengan Penggunaan APD diperoleh koefisien korelasi sebesar $-0,131$. Dengan demikian maka hipotesis kedua dapat dinyatakan tidak diterima, artinya bahwa tidak ada pengaruh yang positif antara Masa Kerja terhadap Penggunaan APD. Dengan kata lain semakin panjang masa kerja seseorang, akan semakin rendah penggunaan APD. Sebaliknya semakin singkat masa kerjanya maka semakin tinggi penggunaan APD.

Kata Kunci : tingkat pendidikan dan masa kerja, penggunaan alat pelindung diri

ABSTRACT

This study aims to determine the differences in the level of education on the use of PPE and the relationship between the length of service and the use of PPE. The hypotheses proposed in this study are 1) there is a difference in the level of education on the use of PPE and 2) there is a relationship between years of service and education level on the use of PPE. Subjects in this study amounted to 35 people. Data were collected using a scale of the use of personal protective equipment and a self-identity questionnaire, education level and tenure. The PPE scale is prepared based on 6 aspects consisting of 24 items, with the item-total correlation coefficient ranging from 0.405 to 0.843 with an Alpha reliability coefficient of 0.959. The results of the one-way analysis of variance between the level of education and the use of personal protective equipment obtained $F = 3.570$, with $p = 0.025$, which means that the hypothesis is that there is a difference between the level of education and the use of PPE. The results of the Rank-Spearman correlation between the years of service and the use of PPE obtained a correlation coefficient of -0.131 . Thus, the second hypothesis can be declared unacceptable, meaning that there is no positive influence between the working period on the use of PPE. In other words, the longer a person's working life, the lower the use of PPE. Conversely, the shorter the working period, the higher the use of APD.

Keywords: education level and years of service, use of personal protective equipment