

ABSTRAK

Penggunaan alat pelindung diri pekerja dipengaruhi banyak faktor salah satunya adalah masa kerja, semakin banyak jam kerja maka Pekerja diharapkan dapat melakukan berperilaku lebih baik dalam penggunaan alat pelindung diri. Hasil studi pendahuluan menunjukkan dari 10 responden didapatkan 6 responden tidak menggunakan alat pelindung diri dengan lengkap disaat selesai bekerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan masa kerja dengan penggunaan alat pelindung diri pada pekerja PT Jaya Inti Teklindo Tahun 2023. Penelitian ini menggunakan pendekatan *Cross Sectional* dengan besar sampel 80 pekerja Teknik pengambilan sampel menggunakan Teknik total *sampling*. Data akan dianalisis dengan analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September 2023- Januari 2024. Hasil analisis Univariat menunjukkan proporsi tertinggi adalah responden dengan masa kerja Baru yakni sebanyak 45 pekerja (56,2%) dan perilaku penggunaan alat pelindung diri terdapat proporsi tertinggi adalah perilaku baik sebanyak 44 pekerja (55%). Dari hasil table analisis bivariat terdapat hubungan antara masa kerja dengan perilaku penggunaan alat (*p-value* 0,008). Terdapat bahwa pekerja dengan masa kerja lama yang kurang baik dalam penggunaan alat pelindung diri sebanyak 26 (19,7%). Disarankan perusahaan harus memberitahukan pentingnya alat pelindung kepada pekerja dengan masa kerja lama tentang pentingnya penggunaan alat pelindung diri agar pekerja dengan masa kerja lama tidak menganggap alat pelindung diri itu tidak berguna.

Kata kunci: Pekerja, Penggunaan Alat pelindung diri , Masa Kerja .

Relationship between Work Period and Use of Personal Protective Equipment (PPE) among Pt Jaya Inti Teklindo Workers in 2023

ABSTRACT

The use of workers' personal protective equipment is influenced by many factors, one of which is the period of work, the more hours worked, the more workers are expected to behave better in the use of personal protective equipment. The results of the preliminary study showed that out of 10 respondents, 6 respondents did not use complete personal protective equipment when they finished work. This research aims to determine the relationship between length of service and the use of personal protective equipment among PT Jaya Inti Teklindo workers in 2023. This research uses a cross sectional approach with a sample size of 80 workers. The sampling technique uses a total sampling technique. Data will be analyzed using univariate and bivariate analysis using the chi-square test. This research was conducted in September 2023-January 2024. The results of Univariate analysis showed that the highest proportion were respondents with a new period of work, namely 45 workers (56.2%) and the highest proportion of behavior in using personal protective equipment was good behavior, 44 workers (55 %). From the results of the bivariate analysis table, there is a relationship between work experience and tool use behavior (p-value 0.008). There were 26 (19.7%) workers with long working periods who were poor in using personal protective equipment. It is recommended that companies inform workers with long service periods about the importance of using personal protective equipment so that workers with long service periods do not consider personal protective equipment useless.

Key words: *Workers, use of personal protective equipment, work period.*