

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD PADA PEKERJA PROYEK BINTARO JAYA XCHANGE TAHAP II PT JAYA KONSTRUKSI TAHUN 2022

Faddiah Azrha Radinda Ditry

Abstrak

Proyek konstruksi merupakan kegiatan kompleks yang memiliki risiko kecelakaan kerja yang lebih tinggi dibandingkan sektor kerja lain. Pada proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II, masih dijumpai kejadian kecelakaan yang dialami oleh pekerja. Meski dikategori kecelakaan ringan, namun apabila dilakukan analisa penyebab, kecelakaan ini semestinya dapat diminimalisir atau dihindari jika pekerja patuh menggunakan APD sesuai peraturan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II Tahun 2022. Metode penelitian ini adalah analitik kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional*. Subjek penelitian ini adalah seluruh pekerja proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II yang bekerja dibawah tanggungjawab mandor. Populasi pada penelitian ini tidak diketahui sehingga menggunakan rumus *lemeshow* untuk menentukan besar sampel yang didapatkan berjumlah 102 responden dengan teknik pengumpulan *purposive sampling*. Analisis statistik diawali dengan analisi univariat kemudian dilanjutkan analisis bivariat menggunakan uji *chi square*. Hasil analisis statistik penelitian ini menunjukkan bahwa pada variabel pengetahuan ($p=0,002$), pengawasan ($p=0,001$), dan ketersediaan APD ($p=0,000$) memiliki hubungan dengan kepatuhan penggunaan APD, sedangkan pada variabel usia ($p=0,360$) dan rekan kerja ($p=0,438$) tidak ditemukan hubungan dengan kepatuhan penggunaan APD. Maka disarankan kepada perusahaan untuk melakukan sosialisasi fungsi APD, melakukan pengawasan aktivitas pekerja secara konsisten, dan menyediakan APD dengan jumlah yang mencukupi seluruh pekerja.

Kata Kunci : *APD, Kepatuhan, Pekerja proyek*

FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH THE USE OF PPE ON WORKERS OF BINTARO JAYA XCHANGE PHASE II PT JAYA KONSTRUKSI IN 2022

Faddiah Azrha Radinda Ditry

Abstract

Construction is a complex activity that has a higher risk of work accidents than other sectors. At the Bintaro Jaya Xchange Phase II project, there are still accidents experienced by workers. Even though it is categorized as a minor accident, if an analysis of the causes is carried out, this accident should be minimized or avoided by compliance with the use of PPE according to regulations. Therefore, this study aims to analyze factors related to compliance with the use of PPE in the Bintaro Jaya Xchange Phase II project workers in 2022. The research method used quantitative analytic with cross-sectional study design. The subjects of this research are all Bintaro Jaya Xchange Phase II project workers under the responsibility of the foreman. The population is unknown so in this study used the Lemeshow formula to determine the sample size and obtained 102 respondents with purposive sampling technique. Statistical analysis began with univariate analysis and then followed by bivariate analysis using chi square test. The results of the statistical analysis of this study showed that knowledge ($p=0.002$), supervision ($p=0.001$), and the availability of PPE ($p=0.000$) had a relationship with compliance with the use of PPE, while the age variable ($p=0.360$) and coworkers ($p=0.438$) found no relationship with compliance with the use of PPE. Therefore, it is recommended for companies to socialize the function of PPE, do monitoring of worker activities consistently, and provide sufficient number of PPE for all workers.

Keywords: *Compliance, Construction workers, PPE*