

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG DI PT. X TAHUN 2020

Nikhmatul Huda

Abstrak

Sektor konstruksi berada di peringkat pertama sebagai pekerjaan paling berbahaya di dunia dan menjadi bidang dengan risiko kecelakaan kerja yang tinggi. Menurut data BPJS Ketenagakerjaan tahun 2019, kasus kecelakaan kerja di Indonesia pada tahun 2017 mengalami peningkatan di tahun 2018. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan usia, pengetahuan K3, pengawasan K3, *unsafe act*, dan *unsafe condition* pada pekerja proyek pembangunan gedung di PT. X. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* dimana sampel berjumlah 109 orang pekerja. Hasil analisis penelitian dengan uji statistik chi-square didapatkan variabel usia ($p\text{-value} = 0,662$), pengetahuan K3 ($p\text{-value} 0,003$), pengawasan K3 ($p\text{-value} 0,001$), *unsafe act* ($p\text{-value} 0,002$), *unsafe condition* ($p\text{-value} 0,000$) dengan batas kemaknaan $\alpha = 0,05$. Dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan K3, pengawasan K3, *unsafe act*, dan *unsafe condition* dengan kecelakaan kerja serta tidak ada hubungan antara usia dengan kecelakaan kerja. Disarankan agar perusahaan dapat memberikan edukasi kepada pekerja berupa pemberian materi K3 melalui program *toolbox meeting* dan melakukan peninjauan secara berkala terhadap kondisi di lapangan kerja.

Kata Kunci : Kecelakaan Kerja, Pekerja, Konstruksi

FACTORS ASSOCIATED TO WORK ACCIDENTS IN BUILDING CONSTRUCTION PROJECT WORKERS AT PT. X IN 2020

Nikhmatul Huda

Abstract

The construction sector is ranked first as the most dangerous occupation in the world and is an area with a high risk of occupational accidents. According to BPJS Ketenagakerjaan data in 2019, cases of work accidents in Indonesia 2017 increased in 2018. The purpose of this study was to determine the relationship between age, OHS knowledge, OHS supervision, unsafe act, and unsafe condition for building construction project workers at PT. X. This research was quantitative study with a cross-sectional study design. The sampling technique used simple random sampling where the sample amounted to 109 workers. The results of the research analysis using the chi-square statistical test showed that the variables of age (p-value = 0,662), OHS knowledge (p-value 0,003), OHS supervision (p-value 0,001), unsafe act (p-value 0,002), unsafe condition (p-value 0,000) with a significance limit of $\alpha = 0,05$. It can be concluded that there is an associated between OHS knowledge, OHS supervision, unsafe act, and unsafe condition with work accidents and there is no associated between age with work accidents. It is recommended that companies provide education to workers in the form of providing OHS knowledge through the toolbox meeting program and periodically monitoring of conditions in the work field.

Keywords: Work Accidents, Workers, Construction