

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN DI PT. X TAHUN 2021

Nadya Salsabila Nasution

Abstrak

Sektor pekerjaan dengan peringkat pertama paling berbahaya di dunia adalah sektor konstruksi. Kasus kecelakaan kerja di PT. Adhi Persada Gedung berdasarkan data audit tahun 2020 didapatkan bahwa sekitar 60% pekerja proyek pernah kecelakaan kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja proyek pembangunan apartemen di PT. Adhi Persada Gedung. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* dimana sampel berjumlah 100 orang pekerja. Hasil analisis penelitian dengan uji statistik chi-square didapatkan variabel usia ($p\text{-value} = 0,259$), tingkat pendidikan ($p\text{-value} = 0,258$), pengetahuan K3 ($p\text{-value} = 0,000$), pengawasan K3 ($p\text{-value} = 0,015$), sosialisasi K3 ($p\text{-value} = 0,010$), komitmen top manajemen ($p\text{-value} = 0,000$), *unsafe action* ($p\text{-value} = 0,000$), dan *unsafe condition* ($p\text{-value} = 0,025$) dengan batas kemaknaan $\alpha = 0,05$. Dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan K3, pengawasan K3, sosialisasi K3, komitmen top manajemen, *unsafe act*, dan *unsafe condition* dengan kecelakaan kerja serta tidak ada hubungan antara usia dengan kecelakaan kerja serta tingkat pendidikan dengan kecelakaan kerja. Diharapkan agar perusahaan dapat meningkatkan program K3 seperti kegiatan *toolbox meeting* dan *safety morning talk*, mengadakan pelatihan K3, meningkatkan pengawasan K3 secara rutin dan tegas, dan melakukan peninjauan ulang terhadap area kerja secara berkala.

Kata Kunci : Faktor-faktor, Pekerja Konstruksi, Kecelakaan Kerja

**FACTORS RELATED TO WORK ACCIDENT EVENTS ON
APARTMENT DEVELOPMENT PROJECT
WORKERS AT PT. X
IN 2021**

Nadya Salsabila Nasution

Abstract

The sector with the first most dangerous job in the world is the construction sector. Work accident cases at PT. X based on audit data in 2020 it was found that around 60% of project workers had work accidents. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of work accidents in apartment construction project workers at PT.X. This study is a quantitative study with a study design cross-sectional. The sampling technique used is simple random sampling where the sample is 100 workers. The results of the research analysis using the chi-square statistical test obtained variables of age (p-value = 0.259), education level (p-value = 0.258), K3 knowledge (p-value 0.000), K3 supervision (p-value 0.015), K3 socialization (p-value = 0.010), top management commitment (p-value = 0.000) unsafe action (p-value 0.000), and unsafe condition (p-value 0.025) with a limit of significance = 0.05. It can be concluded that there is a relationship between OHS knowledge, OHS supervision, OHS socialization, top management commitment, unsafe act, and unsafe condition with work accidents and there is no relationship between age and work accidents and education level with work accidents. It is hoped that the company can improve OHS programs such as toolbox meetings and safety morning talks, hold OHS training, improve OHS supervision regularly and firmly, and conduct periodic reviews of work areas.

Keywords : Factors, Workers Construction, Work Accidents