

ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA BAGIAN *HOT WORK* DI PROYEK TOP GOLF PT.X TAHUN 2023

Dina Nurseptiani

Abstrak

Pembangunan sektor konstruksi mengalami pertumbuhan yang luar biasa. Risiko pekerjaan yang tinggi seringkali menjadikan sektor konstruksi menjadi penyumbang angka kecelakaan kerja tertinggi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor yang paling berpengaruh terhadap terjadinya kecelakaan kerja pada pekerja bagian *hot work* proyek top golf PT.X. Metode penelitian ini adalah analisis kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Dengan sampel sejumlah 86 pekerja, data dianalisis secara univariat untuk melihat gambaran masing-masing variabel dan multivariat dengan uji regresi logistik ganda untuk mengetahui variabel mana yang paling berpengaruh terhadap kecelakaan kerja. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel pemakaian APD menjadi faktor yang paling berpengaruh dengan nilai POR 9,477, yang artinya pekerja yang tidak memakai APD lengkap, berisiko 9,477 kali lebih besar untuk mengalami kecelakaan kerja setelah dikontrol oleh variabel usia, waktu lembur, manajemen K3, *unsafe action* dan *unsafe condition*. Saran yang dapat diberikan kepada perusahaan adalah meningkatkan pengawasan manajemen K3 terutama pengawasan penggunaan APD selama bekerja, dan meningkatkan *housekeeping*.

Kata Kunci : APD, Faktor manajemen, Faktor manusia, Faktor penyebab kecelakaan kerja, Kecelakaan kerja

ANALYSIS OF FACTORS THAT INFLUENCE THE INCIDENT OF WORK ACCIDENTS IN THE HOT WORK SECTION OF THE TOP GOLF PROJECT PT.X 2023

Dina Nurseptiani

Abstract

The construction sector has experienced extraordinary growth. The high risk of work often makes the construction sector the contributor to the highest number of work accidents. The aim of this research is to determine the factors that most influence the occurrence of work accidents among workers in the hot work section of the PT. This research method is quantitative analysis with a cross-sectional design. With a sample of 86 workers, the data was analyzed univariately to see a picture of each variable and multivariately using a multiple logistic regression test to find out which variables had the most influence on work accidents. The results of the analysis show that the variable use of PPE is the most influential factor with a POR value of 9.477, which means that workers who do not wear complete PPE have a 9.477 times greater risk of experiencing work accidents. It was also found that other variables had an influence on work accidents, namely age, overtime, K3 knowledge, K3 management, unsafe actions and unsafe conditions. Suggestions that can be given to companies are to increase supervision of K3 management, especially supervision of the use of PPE during work, and improve housekeeping.

Keyword: *Factors causing work accidents, Human factors, PPE, Management factors, Work accidents.*