

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN TIDAK SELAMAT PADA PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI GEDUNG PARKIR PT. X DI JAKARTA TAHUN 2021

Dzikri Tifa Larasati

Abstrak

Pekerjaan konstruksi saat ini masih menjadi penyumbang angka kecelakaan kerja yang tinggi di Indonesia. Hal yang dapat memicu terjadinya kecelakaan kerja yaitu tindakan tidak selamat seperti merokok saat bekerja dan tidak menggunakan APD pada pekerja proyek konstruksi gedung parkir PT.X. Faktor internal (usia, masa kerja, pengetahuan, kelelahan) dan eksternal (pengawasan K3, *safety talk*, beban kerja fisik) merupakan faktor yang dapat mendorong pekerja yang melakukan tindakan tidak selamat. Tujuan dilakukannya penelitian ini yaitu untuk menganalisis faktor yang berhubungan dengan tindakan tidak selamat pada pekerja proyek konstruksi gedung parkir PT.X. Jenis penelitian yang digunakan yaitu dengan metode analisis kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional* dan menggunakan uji *chi-square*. Populasi penelitian ini berjumlah 120 pekerja dan sampel minimal sebanyak 101 pekerja dengan menggunakan teknik *accidental sampling*. Variabel yang diteliti yaitu faktor internal (usia, masa kerja, dan pengetahuan) serta faktor eksternal (beban kerja fisik dan pengawasan). Hasil penelitian yaitu sejumlah 46,5% pekerja yang melakukan tindakan tidak selamat. Hasil analisis diperoleh variabel pengetahuan ($p\text{-value} = 0,000$; POR = 5,200; 95%CI = 2,154 – 12,551) dan pengawasan K3 ($p\text{-value} = 0,003$; POR= 3,792; 95%CI = 1,653-8,697) memiliki hubungan signifikan dengan tindakan tidak selamat. Perusahaan perlu meningkatkan pengawasan dan membuat kebijakan yang ketat terkait *safety morning talk*, *toolbox meeting*, dan untuk pengawasan, lalu untuk pekerja diharapkan untuk dapat lebih mematuhi prosedur kerja yang berlaku di perusahaan.

Kata kunci: kecelakaan kerja, buruh konstruksi, pengetahuan, pengawasan K3

THE FACTORS RELATED TO UNSAFE ACTIONS AMONG CONSTRUCTION WORKERS PROJECT OF THE PT. X PARKING LOT IN JAKARTA IN 2021

Dzikri Tifa Larasati

Abstract

Construction work is currently still a contributor to the high number of work accidents in Indonesia. Things that can trigger work accidents are unsafe actions such as smoking while working and not using PPE for PT.X parking building construction project workers. Internal factors (age, years of service, knowledge, fatigue) and external (SHE supervision, safety talk, physical workload) are factors that encourage people to take unsafe actions. The purpose of this study was to analyze factors related to unsafe action of the PT.X. parking lot construction project. This research used in quantitative analysis methods with cross-sectional study design and used the chi-square test. The population of the study was 120 workers with a minimum sample of 101 workers and used accidental sampling. The variables studied were internal factors (age, years of service, and knowledge) and external factors (physical workload and supervision). The results were 46.5% of workers who did unsafe actions. The results of analysis showed the knowledge variable (p-value = 0,000; POR= 5,200; 95%CI = 2,154-12,551) and SHE surveillance (p-value = 0.003; POR = 3,792; 95%CI = 1,653-8.697) had significant association with unsafe action. Companies need to increase supervision and make strict policies related to safety morning talks, toolbox meetings, and supervision, then employees are expected to be more compliant with work procedures applicable in the company.

Keywords: work accidents, construction workers, knowledge, SHE surveillance