

# HUBUNGAN FAKTOR PERSONAL TERHADAP TINDAKAN TIDAK SELAMAT PEKERJA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG DI PT. X TAHUN 2020

Larasati Maulita

## Abstrak

Jumlah kecelakaan kerja setiap tahunnya mengalami kenaikan. Kejadian yang tidak diinginkan atau kecelakaan kerja tersebut diakibatkan oleh 88% tindakan tidak selamat, 10% kondisi tidak aman, dan 2% lainnya kejadian yang tidak bisa dihindarkan. Hal tersebut membuat kemungkinan besar terjadinya kecelakaan kerja sangat tinggi dan dapat dikurangi melalui pengendalian K3 yang menjadi titik poin ialah tindakan tidak selamat. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan faktor personal terhadap tindakan tidak selamat. Metode yang digunakan yaitu analitik kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian ini ialah pekerja di proyek pembangunan gedung dengan sampel 109 pekerja dengan menggunakan metode *accidental sampling*. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu kuesioner dan lembar observasi. Analisis data yang digunakan pada penelitian ini yaitu analisis univariat dan analisis bivariat dengan *chi-square*. Hasil analisis tersebut menyatakan bahwa ada hubungan yang bermakna antara faktor personal yaitu pengetahuan K3 ( $p\text{-value}=0,012$ ), kelelahan kerja ( $p\text{-value}=0,018$ ), stres kerja ( $p\text{-value}=0,000$ ), dan motivasi kerja ( $p\text{-value}=0,024$ ) dengan tindakan tidak selamat. Oleh karena itu, diharapkan perusahaan bisa merancang kegiatan yang menyegarkan kepada responden seperti senam atau kegiatan olahraga yang sudah terjadwalkan dan memberikan variasi informasi pada saat kegiatan *safety briefing*.

**Kata kunci** : Pengetahuan, Kelelahan, Kecelakaan Kerja Pekerja Konstruksi

# **THE ASSOCIATION BETWEEN PERSONAL FACTORS WITH UNSAFE ACTION AMONG CONSTRUCTION WORKERS IN PT.X, 2020**

**Larasati Maulita**

## **Abstract**

The number of work related accidents every year has increased. These unwanted events or work accidents were caused by 88% unsafe actions, 10% unsafe conditions, and 2% other unavoidable events. This makes the possibility of work accidents very high and can be reduced through health and safety control, in association with unsafe actions. This study aimed to determine the association between personal factors and unsafe actions. The method used was quantitative analytic with cross-sectional approach. The population of this research was workers in building construction projects and the total sample was 109 people by using the Accidental sampling method. The research instruments used were questionnaires and observation sheets. The data analysis used in this study was univariate analysis and bivariate analysis with Chi-Square Test. The results of the analysis stated that there was a significant association between personal factors, which are health and safety knowledge (p-value = 0.012), work-related fatigue (p-value = 0.018) work-related stress (p-value = 0.000), and work motivation (p-value = 0.024). Therefore, it hoped that the company can design refreshing activities for workers such as gymnastics or sports activities that have been scheduled and provide a variety of information during safety briefing.

**Keywords:** Knowledge, Fatigue, Construction Workers Accidents