

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Konstruksi di PT. PP Urban NPS KSO Bogor Tahun 2023

ABSTRAK

Kecelakaan kerja ini masih sering terjadi pada semua bidang pekerjaan terutama pada sektor konstruksi seperti terjatuh, tertusuk material dan tergores material. Hasil studi pendahuluan menunjukkan bahwa 100% pekerja pernah mengalami kecelakaan kerja berupa tangan tergores material, terpeleset dan terjatuh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pada pekerja konstruksi di PT.PP Urban NPS KSO Bogor Tahun 2023. Penelitian ini menggunakan desain penelitian cross sectional analitik dengan besar sampel 106 pekerja konstruksi. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling. Data akan dianalisis dengan analisis univariat dan bivariat menggunakan uji chi-square. Penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober-Desember 2023. Hasil univariat menunjukkan proporsi tertinggi yaitu perkerja yang tidak mengalami kecelakaan kerja sebanyak 63 responden (59,4%), memiliki pengetahuan rendah sebanyak 58 responden (54,7%), tidak lengkap menggunakan APD sebanyak 60 responden (56,6%), memiliki masa kerja lama 63 responden (59,4%) dan pekerja yang mengalami kelelahan berat sebesar 65 responden (61,3%). Terdapat hubungan antara pengetahuan (p-value 0,000), penggunaan APD (p-value 0,000), masa kerja (p-value 0,000), dan kelelahan (p-value 0,000), dengan kecelakaan kerja pada pekerja konstruksi. Hasil yang didapatkan dari penelitian ini diketahuinya faktor-faktor yang berhubungan dengan kecelakaan kerja di PT. PP Urban NPS KSO Bogor dan disarankan kepada perusahaan untuk mengurangi kejadian kecelakaan kerja pada pekerja konstruksi sehingga pekerja dengan cara lebih meningkatkan lagi program-program yang ada yang dibuat untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja seperti kegiatan *safety patrol*, *safety talk* dan *briefing* yang akan membuat pekerja menjadi lebih produktif dan menciptakan lingkungan kerja yang aman sehingga dapat mencegah terjadinya kejadian kecelakaan kerja.

Kata kunci: Kecelakaan kerja, Pengetahuan, Penggunaan APD, Masa kerja, Kelelahan.

***Factors Associated with Work Accidents in Construction Workers at PT. PP
Urban NPS KSO Bogor 2023***

ABSTRACT

This work accident still often occurs in all fields of work, especially in the construction sector such as falling being punctured by materials and scratched by materials. The results of the preliminary study show that 100% of workers have experienced work accidents in the form of hands scratched by materials, slipping and falling. This study aims to determine the factors associated with work accidents in construction workers at PT. PP Urban Project NPS KSO Bogor Development in 2023. This study used an analytic cross-sectional research design with a sample size of 106 construction workers. The sampling technique used a non- probability sampling technique using a purposive sampling technique with univariate and bivariate data analysis using the chi-square test. This research was conducted in October – December 2023. The highest proportion of univariate results was for workers who not experienced work accident as many as 63 respondents (59,4%), have low knowledge as many as 58 respondents (54.7%), incompletes use of PPE as many as 60 respondents (56,6%), long work periode experience as many as 63 respondents (59.4%), and workers who experienced severe levels of fatigue as many as 65 respondents (61,3%). There is a relationship between knnowledge (p-value 0,000), use PPE (p-value 0,000), work period (p-value 0,000), and fatigue (p-value 0,000) with work accident in construction workers. The results obtained from this study found out the factors associated with work accidents at PT PP Urban NPS KSO Bogor and it is recommended to the company to reduce the incidence of work accidents in construction workers so that workers by further improving existing programmes made to prevent work accidents such as safety patrol, safety talks and briefings that will make workers more productive and create a safe work environment so as to prevent the occurrence of work accidents.

Keywords: *Work accident, Knowledge, Use of PPE, Work period, Fatigue.*