

ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI TINDAKAN TIDAK AMAN PADA PEKERJA KETINGGIAN PROYEK 6 RUAS TOL DALAM KOTA SEKSI 1A KSO JAYA KONSTRUKSI-ADHI TAHUN 2021

Bagas Suryo Prayogo

Abstrak

Proyek konstruksi adalah sebuah kegiatan yang mempunyai risiko tinggi dan dapat menimbulkan berbagai permasalahan baik bagi lingkungan maupun bagi manusia yang berada di sekitar lokasi proyek, dalam prosesnya dapat terjadi kecelakaan yang disebabkan oleh tindakan tidak aman (*unsafe action*). Pada bulan Januari 2021 ditemukan 12 (dua belas) laporan penalti akibat pekerja yang melakukan tindakan tidak aman, dari 12 penalti terdapat 1 (satu) kasus *accident*. Usia, masa kerja, pengetahuan, beban kerja, dan pengawasan telah diketahui menjadi faktor – faktor risiko dari tindakan tidak aman. Tujuan dari penelitian ini yaitu menganalisis faktor - faktor yang dapat memengaruhi tindakan tidak aman pada pekerja ketinggian di proyek 6 Ruas Tol Dalam Kota Seksi 1A KSO Jaya Kontruksi-Adhi Tahun 2021. Jenis penelitian ini menggunakan analitik kuantitatif dengan desain studi potong lintang, penelitian ini menggunakan uji *chi square*. Populasi pada penelitian ini berjumlah 150 pekerja dan jumlah sampel yang digunakan berjumlah 120 pekerja dengan teknik pengumpulan aksidental sampling. Hasil pada penelitian ini menunjukkan 53 dari 120 pekerja (44,2%) melakukan tindakan tidak aman. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Pengetahuan (P-value < 0,001), Beban Kerja (p-value < 0,018), Pengawasan (P-value < 0,001) memiliki hubungan yang signifikan. Oleh karena itu disarankan kepada perusahaan untuk meningkatkan pengawasan dan pelatihan kepada pekerja yang memiliki risiko bahaya tinggi, dan saran terhadap pekerja adalah istirahat yang cukup.

Kata Kunci : Kecelakaan Kerja, ketinggian, pekerja proyek.

**AN ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING UNSAFE ACTIONS ON
HEIGHT WORKERS AT PROJECT 6 OF INNER-CITY TOLL ROADS IN
SECTION 1A OPERATIONAL COOPERATION OF JAYA KONTRUKSI-
ADHI IN 2021**

Bagas Suryo Prayogo

Abstract

A construction project is an activity with high risks and can cause several problems, either for the environment or humans around the project site. In its process, accidents caused by unsafe actions can occur. In January 2021, 12 (twelve) reports of penalties were found due to workers committing unsafe acts, out of 12 penalties there was 1 (one) accident case. Age, years of service, knowledge, workload and supervision have been notable to be risk factors of unsafe actions. Therefore, this study aims to analyze factors that can influence unsafe actions on height workers at project 6 of Inner-City Toll Roads in Section 1A Operational Cooperation of Jaya Konstruksi-Adhi in 2021. The type of study used quantitative analytic with a cross-sectional design, this study uses the chie square test. The population of the study was 150 workers, with the samples used were 120 workers with accidental sampling collection technique. This study was conducted from May 2021 to June 2021. The result in this study showed that 44,2% of workers took unsafe action. Research results Knowledge (p-value < 0.001), Workload (p-value < 0.018), Supervision (p-value 0.001) have a significant relationship. Therefore, it is recommended for companies to increase supervision and training for workers who have a high risk of danger, and advice to workers is to get enough rest.

Keywords: Work Accident, Height, Project Worker