

**ANALISIS VARIABEL YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI (APD) PADA PEKERJA PROYEK TOL DALAM KOTA
TAHUN 2021**

Evelyn Octa Triana

Abstrak

Di Indonesia, proporsi kejadian kecelakaan kerja pada sektor konstruksi mencapai 32%, jumlah ini bisa dikurangi dengan mengurangi berbagai tindakan tidak aman. Adanya peningkatan intensitas pada proyek Tol Dalam Kota Jakarta Utara Seksi 1A KSO Jaya Kontruksi-Adhi, pekerja hanya berfokus pada target kerja dan melupakan pentingnya bekerja aman dan selamat, yaitu menggunakan APD. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis variabel yang berhubungan dengan perilaku kepatuhan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Proyek Tol Dalam Kota Jakarta Utara Seksi 1A KSO Jaya Kontruksi-Adhi. Penelitian ini merupakan penelitian analitik kuantitatif menggunakan analisis bivariat. Populasi 150 pekerja dan sampel sebanyak 120 pekerja dengan teknik *accidental sampling*. Instrumen penelitian ini berupa kuesioner dan lembar observasi. Hasil analisis uji bivariat didapatkan adanya hubungan signifikan antara variabel pengetahuan ($p=0,047$), sikap ($p=0,003$) dan ketersediaan APD ($p=0,001$) terhadap penggunaan APD oleh pekerja. Saran bagi perusahaan untuk lebih menyediakan APD yang cukup dan sama jumlahnya dengan jumlah pekerjanya. Pekerja diharapkan patuh dalam menggunakan APD karena untuk menciptakan suasana aman dan nyaman pada saat bekerja.

Kata kunci : *Kepatuhan Penggunaan APD, Pengetahuan, Sikap, Ketersediaan APD.*

**ANALYSIS OF VARIABLES RELATED TO COMPLIANCE
BEHAVIOR OF THE USE OF PERSONAL PROTECTION
EQUIPMENT (PPE) ON IN-CITY TOLL PROJECT WORKERS
YEAR 2021**

Evelyn Octa Triana

Abstract

In Indonesia, the proportion of work accidents in the construction sector reaches 32%, this number can be reduced by reducing various unsafe actions. There is an increase in the intensity of the Section 1A KSO Jaya Kontruksi-Adhi Inner City Toll project, workers only focus on work targets and forget the importance of working safely and safely, namely using PPE. The purpose of this study was to analyze variables related to compliance behavior using Personal Protective Equipment (PPE) in North Jakarta City Toll Project Workers Section 1A KSO Jaya Kontruksi-Adhi. This research is a quantitative analytic study using bivariate analysis. The population is 150 workers and the sample is 120 workers with accidental sampling technique. This research instrument in the form of questionnaires and observation sheets. The results of the bivariate test analysis showed a significant relationship between the variables of knowledge ($p = 0.047$), attitude ($p = 0.003$) and the availability of PPE ($p = 0.001$) on the use of PPE by workers. Suggestions for companies to provide more PPE that is sufficient and equal in number to the number of workers. Workers are expected to be obedient in using PPE because to create a safe and comfortable atmosphere at work.

Keywords: Compliance with the Use of PPE, Knowledge, Attitude, Availability of PPE.