

**ANALISIS KEPATUHAN PEKERJA TERHADAP  
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA  
PROYEK *PESONA SQUARE SOUTH SIDE APARTMENT* (SSA)  
KOTA DEPOK TAHUN 2020**

**Desty Safitri**

**Abstrak**

Kepatuhan penggunaan APD kini menjadi salah satu penyebab yang signifikan terhadap terjadinya kecelakaan kerja. Mayoritas kecelakaan kerja di Proyek *Pesona Square* SSA disebabkan oleh faktor manusia yang tidak menggunakan APD saat bekerja. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis kepatuhan pekerja melalui umur, pendidikan, masa kerja, pengetahuan, sikap, pelatihan, dan pengawasan terhadap penggunaan APD pada Proyek *Pesona Square* SSA. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian analitik kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Sampel penelitian ini adalah seluruh pekerja Proyek *Pesona Square* SSA sebanyak 100 dengan penetapan kriteria inklusi dan eksklusi menjadi 88 orang pekerja. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 56,8% pekerja tidak patuh menggunakan APD. Hasil analisis statistik menunjukkan pengetahuan ( $P$ -value = 0,001), sikap ( $P$ -value = 0,040), pelatihan ( $P$ -value = 0,007), dan pengawasan ( $P$ -value = 0,023) memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan penggunaan APD. Sedangkan umur ( $P$ -value = 0,439), pendidikan ( $P$ -value = 0,373), dan masa kerja ( $P$ -value = 0,187) tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan penggunaan APD. Oleh karena itu, pihak perusahaan disarankan untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap pekerja secara administratif serta melaksanakan pelatihan dan pengawasan secara rutin agar pekerja proyek patuh menggunakan APD.

**Kata Kunci:** Alat Pelindung Diri (APD), Kecelakaan Kerja, Kepatuhan, Pekerja Konstruksi

# **WORKERS COMPLIANCE ANALYSIS ON THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENTS (PPE) IN PESONA SQUARE SOUTH SIDE APARTMENT (SSA) PROJECT, DEPOK CITY, 2020**

**Desty Safitri**

## **Abstract**

Compliance with the use of PPE is now one of the significant causes of work accidents. The majority of work accidents at the SSA Pesona Square Project are caused by the human factors that do not use PPE while working. The aim of this study was to analyze worker compliance through age, education, working period, knowledge, attitude, training, and supervision of the use of PPE in the SSA Pesona Square Project. This research was used quantitative analytic research with cross-sectional design. The sample of this study was all 100 SSA Pesona Square Project workers with the determination of inclusion and exclusion criteria to 88 workers. The results showed that 56.8% of workers uncomply in using PPE. Statistical analysis results showed knowledge (P-value = 0.001), attitude (P-value = 0.040), training (P-value = 0.007), and supervision (P-value = 0.023) had a significant relationship with compliance with the use of PPE. While age (P-value = 0.439), education (P-value = 0.373), and working period (P-value = 0.187) did not have a significant relationship with compliance the use of PPE. Therefore, the company is advised to improve the knowledge and attitude of workers administratively and carry out training and supervision routinely so that project workers comply using PPE.

**Keywords:** Compliance, Construction Workers, Personal Protective Equipments (PPE), Work Accident