

ABSTRAK

Industri konstruksi merupakan sektor dengan tingkat risiko kecelakaan kerja yang tinggi, sehingga penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) menjadi aspek yang sangat penting untuk melindungi tenaga kerja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada pekerja proyek konstruksi pembangunan Perumahan Eazy Kost di Kota Malang, dengan fokus pada faktor manusia. Faktor manusia yang diteliti meliputi tingkat pengetahuan, sikap, kesadaran, motivasi, dan kepedulian pekerja terhadap K3. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pengumpulan data melalui kuesioner, observasi, dan wawancara kepada pekerja proyek. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis regresi linear berganda dengan bantuan program *Statistical Product and Service Solution (SPSS)*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor manusia berpengaruh signifikan terhadap penerapan K3 pada proyek konstruksi Perumahan Eazy Kost. Tingkat pengetahuan dan kesadaran pekerja terhadap K3 memiliki pengaruh yang dominan dalam meningkatkan kepatuhan terhadap prosedur keselamatan kerja dan penggunaan alat pelindung diri (APD). Dengan demikian, peningkatan penerapan K3 dapat dilakukan melalui pelatihan yang berkelanjutan, sosialisasi K3 yang efektif, serta pengawasan yang lebih optimal di lingkungan proyek konstruksi.

Kata kunci: *Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Faktor Manusia, Proyek Konstruksi, SPSS, Perumahan Eazy Kost.*

ABSTRACT

The construction industry is a sector with a high risk of workplace accidents; therefore, the implementation of Occupational Safety and Health (OSH) is a crucial aspect in protecting workers. This study aims to analyze the factors influencing the implementation of Occupational Safety and Health (OSH) among construction workers at the Eazy Kost Housing Development Project in Malang City, with a focus on human factors. The human factors examined include workers' levels of knowledge, attitudes, awareness, motivation, and concern toward OSH. This research employed a quantitative method, with data collected through questionnaires, observations, and interviews involving project workers. The collected data were analyzed using multiple linear regression analysis with the assistance of the Statistical Product and Service Solution (SPSS) software. The results indicate that human factors have a significant effect on the implementation of OSH at the Eazy Kost housing construction project. Workers' levels of knowledge and awareness of OSH were found to have a dominant influence on improving compliance with safety procedures and the use of personal protective equipment (PPE). Therefore, enhancing OSH implementation can be achieved through continuous training programs, effective OSH socialization, and more optimal supervision within the construction project environment.

Keywords: Occupational Safety and Health (OSH), Human Factors, Construction Project, SPSS, Eazy Kost Housing Development.