

ABSTRAK

Sumber daya manusia adalah aspek vital dalam organisasi industri, terutama terkait keselamatan dan kesehatan kerja. Manajemen keselamatan dan kesehatan kerja sangat penting untuk menghindari tingginya resiko kecelakaan kerja. Manusia menjadi faktor yang memiliki peranan penting dalam timbulnya kecelakaan kerja. Pemahaman pekerja yang kurang mengenai resiko dalam pekerjaan dapat mempengaruhi pekerja untuk menyadari potensi bahaya dan konsekuensi yang akan didapatkan jika melanggar prosedur keselamatan.

Studi ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh prosedur keselamatan terhadap kepatuhan pekerja konstruksi. Penelitian dilakukan dengan mengumpulkan data dari pekerja konstruksi yang aktif di beberapa proyek konstruksi besar. Metode analisis regresi digunakan untuk mengevaluasi hubungan antara penerapan prosedur keselamatan dan tingkat kepatuhan pekerja terhadap aturan keselamatan. Hasil analisis menunjukkan bahwa prosedur keselamatan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kepatuhan pekerja konstruksi sebesar 54%. Temuan ini mengindikasikan bahwa semakin baik penerapan prosedur keselamatan, semakin tinggi tingkat kepatuhan pekerja terhadap peraturan keselamatan yang ada. Implikasi dari penelitian ini mendukung pentingnya implementasi yang ketat terhadap prosedur keselamatan di tempat kerja konstruksi untuk meningkatkan kepatuhan dan mengurangi resiko kecelakaan kerja. Penelitian lebih lanjut direkomendasikan untuk memperdalam pemahaman tentang faktor-faktor lain yang dapat memengaruhi hubungan ini, serta untuk mengembangkan strategi yang lebih efektif dalam meningkatkan keselamatan dan kepatuhan di industri konstruksi.

Kata kunci: Prosedur, Keselamatan, Kepatuhan, Konstruksi, Manajemen, Regresi

ABSTRACT

Human resources are vital in industrial organizations, particularly concerning occupational safety and health. Effective safety and health management is crucial to minimize workplace accidents. Humans play a key role in accident causation. Workers' lack of understanding about job risks can affect their awareness of potential hazards and the consequences of violating safety procedures.

This study aims to analyze the influence of safety procedures on compliance among construction workers. The research involved gathering data from construction workers active on several large construction projects. Regression analysis was employed to evaluate the relationship between safety procedure implementation and workers' compliance with safety rules. The results indicate that safety procedures significantly influence construction workers' compliance, with an R-square value of 54%. These findings suggest that better implementation of safety procedures correlates with higher levels of compliance with existing safety regulations among workers. The implications of this study support the importance of rigorous safety procedure implementation at construction sites to enhance compliance and reduce the risk of workplace accidents. Further research is recommended to deepen understanding of other factors influencing this relationship and to develop more effective strategies for improving safety and compliance in the construction industry.

Keywords: Procedures, Safety, Compliance, Construction, Management, Regression