

ABSTRAK

Penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) merupakan aspek penting yang harus diterapkan pada setiap proyek konstruksi mengingat tingginya risiko kecelakaan kerja. Data kecelakaan kerja di Provinsi Jambi menunjukkan peningkatan signifikan dari tahun sebelumnya, sehingga diperlukan evaluasi penerapan K3 di lapangan. Penelitian ini dilakukan pada proyek pembangunan Gedung Ruang Kelas Baru MTsN 2 Kota Jambi untuk mengetahui pengaruh keselamatan kerja dan kesehatan kerja terhadap kinerja pekerja.

Penelitian menggunakan metode analisis korelasi dengan mengumpulkan data melalui kuesioner kepada 25 responden yang merupakan pekerja pada proyek konstruksi tersebut. Variabel yang diteliti meliputi keselamatan kerja dan kesehatan kerja sebagai variabel independen, serta kinerja pekerja sebagai variabel dependen. Data dianalisis melalui uji validitas, reliabilitas, korelasi, dan analisis R Square.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan keselamatan dan kesehatan kerja memberikan pengaruh positif namun belum signifikan terhadap kinerja pekerja. Nilai R Square sebesar 12,5% mengindikasikan bahwa variabel keselamatan dan kesehatan kerja hanya memberikan kontribusi kecil terhadap variasi kinerja pekerja. Dari dua variabel independen, faktor kesehatan kerja memiliki pengaruh lebih dominan yaitu sebesar 23,3%, sedangkan keselamatan kerja berpengaruh sebesar 20%.

Penelitian ini menegaskan bahwa meskipun pengaruhnya belum signifikan, peningkatan penerapan K3 tetap diperlukan untuk meminimalisir kecelakaan dan menciptakan lingkungan kerja yang aman dan produktif. Implementasi K3 yang lebih konsisten, pelatihan tenaga kerja, serta pengawasan yang lebih ketat direkomendasikan untuk meningkatkan kinerja pekerja secara optimal.

Kata Kunci

keselamatan kerja, kesehatan kerja, K3, kinerja pekerja, proyek konstruksi

ABSTRACT

The implementation of Occupational Safety and Health (OSH) is a crucial aspect in construction projects due to the high risk of workplace accidents. Accident data in Jambi Province show a significant increase compared to previous years, highlighting the importance of evaluating OSH practices. This study was conducted on the construction project of the New Classroom Building at MTsN 2 Jambi City to analyze the influence of work safety and work health on worker performance.

The study employed a correlation analysis method using questionnaires distributed to 25 workers involved in the project. The independent variables consist of work safety and work health, while worker performance serves as the dependent variable. Data were analyzed through validity and reliability tests, correlation analysis, and R Square evaluation.

The results indicate that the implementation of work safety and work health has a positive but not statistically significant impact on worker performance. An R Square value of 12.5% suggests that these variables contribute only a small portion to the variation in worker performance. Among the two independent variables, work health shows a stronger influence at 23.3%, while work safety contributes 20%.

Although the influence is not significant, this study emphasizes the importance of improving OSH implementation to reduce accidents and create a safe and productive work environment. Strengthening OSH programs, providing adequate worker training, and increasing supervision are recommended to enhance worker performance more effectively.

Keywords

work safety, work health, OSH, worker performance, construction project