

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara persepsi terhadap lingkungan kerja fisik dengan kelelahan kerja pada karyawan produksi. Hipotesis yang diajukan adalah ada hubungan negatif antara persepsi terhadap lingkungan kerja fisik dengan kelelahan kerja karyawan bagian produksi PT Krakatau Steel (Persero) Tbk Cilegon Banten. Subjek dalam penelitian ini berjumlah 60 orang yang memiliki karakteristik karyawan produksi, minimal masa kerja lebih dari 1 tahun, usia 18 - 45 tahun. Cara pengambilan subjek dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Pengambilan data penelitian ini menggunakan Skala Persepsi Terhadap Lingkungan Kerja Fisik dan Skala Kelelahan Kerja. Teknik analisis data yang digunakan adalah korelasi *product moment* dari Karl Pearson. Berdasarkan hasil analisis data diperoleh koefisien korelasi (R) 0,224 dengan $p = 0.043$ ($p < 0,05$), hasil ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan negatif yang signifikan antara persepsi lingkungan kerja fisik dan kelelahan kerja. Penolakan hipotesis dalam penelitian ini menunjukkan koefisien determinasi (R^2) sebesar 0.050 variabel persepsi terhadap lingkungan kerja fisik menunjukkan kontribusi 5% terhadap kelelahan kerja dan sisanya 95% dipengaruhi oleh faktor lain yaitu usia pekerja, sikap kerja, masa kerja dan lamanya bekerja.

Kata kunci: kelelahan kerja, persepsi lingkungan kerja fisik

ABSTRACT

This study aims to determine the relationship between perceptions of the physical work environment and work fatigue in production employees. The hypothesis proposed is that there is a negative relationship between perceptions of the physical work environment and the work fatigue of employees in the production section of PT Krakatau Steel (Persero) Tbk Cilegon Banten. Subject in this study there were 60 people who had the characteristics of production employees, a minimum work period of more than 1 year, ages 18-45 years. How to take the subject using the *purposive sampling method*. Retrieval of this research data using Perception Scale Against Physical Work Environment and Work Fatigue Scale. Data analysis techniques used is the correlation *product moment* from Karl Pearson. Based on the results of data analysis obtained a correlation coefficient (R) 0.224 with $p = 0.043$ ($p \geq 0.05$), Results these indicate that there is no significant negative relationship between perceptions of the physical work environment and work fatigue. Rejection of the hypothesis in this study indicate the coefficient of determination (R^2) of 0.050 variable perception of the physical work environment shows a contribution of 5% to work fatigue and the remaining 95% is influenced by other factors, namely the age of workers, work attitudes, years of work and length of work.

Keywords: work fatigue, perception of physical work environment