

Abstract

Royal Korindah as one of the national factory, has a significant challenge in a competitive business in this era globalization. Several times in production process, employee cant meet production target based of market demand. This is reinforced interviews from some employees who complained about the lighting that causes fatigue in the eye so they cant concentrate. This research uses experimental approach with quasy experimental method to see the effect of light on the stress and productivity level of employees. The stages of data analysis in this study, by studying the data rate of the stress and productivity of employees before and after given treatment using t-test statistic. In this study, the researchers tried to find the effect of lighting on stress and productivity.

Keyword: lighting, stress, productivity.

Abstrak

Pabrik bulu mata Royal Korindah sebagai salah satu perusahaan yang bersaing di kancan internasional, memiliki tantangan yang cukup besar dalam persaingan bisnis di era globalisasi ini. Perjalanannya beberapa kali karyawan tidak dapat memenuhi target produksi yang disesuaikan dengan permintaan pasar. Selain itu karyawan banyak yang mengeluhkan tentang penerangan yang menyebabkan lelah di bagian mata sehingga tidak dapat berkonsentrasi. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen kuasi untuk melihat adanya pengaruh penerangan terhadap tingkat stres dan produktivitas karyawan. Tahapan analisis data pada penelitian ini, dengan mempelajari data tingkat produktivitas dan stres karyawan sebelum dan sesudah diberikannya perlakuan menggunakan teknik statistik Uji T. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penerangan terhadap stres dan produktivitas.

Kata kunci: produktivitas, stres, penerangan.