

ABSTRAK

Irsyad Fadillah Gumelar (1168020132) “Pengaruh Pelaksanaan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap Kecelakaan kerja Karyawan di PT. Pupuk Kujang”

Perusahaan yang memiliki tingkat resiko kecelakaan yang tinggi harus dapat mengelola resiko tersebut dengan baik. Untuk dapat menekan tingkat kecelakaan tersebut adalah dengan memberikan program keselamatan dan kesehatan kerja yang baik. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: (1) Seberapa besar pengaruh keselamatan kerja terhadap kecelakaan kerja karyawan di PT. Pupuk Kujang, (2) Seberapa besar pengaruh kesehatan kerja terhadap kecelakaan kerja karyawan di PT. Pupuk Kujang, (3) Seberapa besar pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja secara simultan terhadap kecelakaan kerja karyawan di PT. Pupuk Kujang. Tujuan yang dikaji dalam penelitian ini adalah: (1) Untuk mengetahui besaran pengaruh keselamatan kerja terhadap kecelakaan kerja karyawan di PT. Pupuk Kujang, (2) Untuk mengetahui besaran pengaruh kesehatan kerja terhadap kecelakaan kerja karyawan di PT. Pupuk Kujang, (3) Untuk mengetahui besaran pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja secara simultan terhadap kecelakaan kerja karyawan di PT. Pupuk Kujang.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif dan verifikatif dengan pendekatan kuantitatif. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik sampel jenuh, sehingga seluruh populasi dijadikan sampel, yaitu sebanyak 50 responden. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner kepada karyawan PT. Pupuk Kujang bagian K3LH. Uji instrument penelitian ini menggunakan uji validitas dan uji reliabilitas. Teknik pengolahan data menggunakan analisis regresi linier berganda, dan untuk uji hipotesis menggunakan uji parsial (uji t) uji simultan (uji f) dan uji determinasi (uji R²).

Hasil penelitian uji hipotesis menunjukkan bahwa (1) Terdapat pengaruh keselamatan kerja terhadap kecelakaan kerja dengan nilai t hitung lebih besar dari t tabel ($8,206 > 2,012$) sehingga H₀ ditolak dan H_a diterima. (2) Terdapat pengaruh kesehatan kerja terhadap kecelakaan kerja dengan nilai t hitung lebih besar dari t tabel ($72,742 > 2,012$) sehingga H₀ ditolak dan H_a diterima. (3) Terdapat pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja secara simultan terhadap kecelakaan kerja karyawan PT. Pupuk Kujang dengan f hitung lebih besar dari f tabel ($3146,750 > 3,20$) sehingga H₀ ditolak dan H_a diterima. Hasil analisis regresi linier berganda diketahui bahwa keselamatan dan kesehatan kerja berpengaruh dan signifikan terhadap kecelakaan kerja. Dan hasil perhitungan koefisien determinasi menghasilkan R² sebesar 0,993 dapat disimpulkan bahwa variabel keselamatan dan kesehatan kerja berpengaruh sebesar 99,3% terhadap kecelakaan, jika dilihat dengan tingkat interpretasi memiliki hubungan sangat kuat. Sedangkan sebesar 0,7% kecelakaan kerja dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Diharapkan pada peneliti berikutnya untuk meneliti variabel lain yang dimungkinkan mempunyai pengaruh terhadap kecelakaan kerja.

Kata Kunci: Keselamatan Kerja, Kesehatan Kerja, Kecelakaan Kerja

ABSTRACT

Irsyad Fadillah Gumelar (1168020132) "The Effect of the Implementation of Occupational Safety and Health Programs on Employee Accidents at PT. Pupuk Kujang "

Companies that have a high level of accident risk must be able to manage these risks well. To be able to reduce the accident rate is to provide a good occupational safety and health program. The formulation of the problems in this study are: (1) How big is the effect of work safety on employee work accidents at PT. Pupuk Kujang, (2) How big is the influence of occupational health on employee work accidents at PT. Pupuk Kujang, (3) How big is the effect of occupational safety and health on employee work accidents at PT. Fertilizer Kujang. The objectives studied in this study are: (1) To determine the magnitude of the effect of work safety on employee accidents at PT. Pupuk Kujang, (2) To determine the magnitude of the effect of occupational health on employee occupational accidents at PT. Pupuk Kujang, (3) To determine the magnitude of the effect of occupational safety and health on employee work accidents at PT. Fertilizer Kujang.

The research method used in this research is descriptive and verification methods with a quantitative approach. The sampling technique used saturated sampling technique, so that the entire population was sampled, as many as 50 respondents. Data collection techniques using a questionnaire to employees of PT. Kujang fertilizer, part of K3LH. This research instrument test using validity test and reliability test. The data processing technique uses multiple linear regression analysis, and to test the hypothesis using a partial test (t test) simultaneous test (f test) and determination test (R2 test).

The results of the research on hypothesis testing show that (1) There is an effect of work safety on work accidents with the t value greater than the t table ($8,206 > 2,012$) so that H_0 is rejected and H_a is accepted. (2) There is an effect of occupational health on work accidents with the t count value greater than the t table ($72,742 > 2,012$) so that H_0 is rejected and H_a is accepted. (3) There is an effect of occupational safety and health on work accidents for employees of PT. Kujang fertilizer with f count greater than f table ($3146,750 > 3.20$) so that H_0 is rejected and H_a is accepted. The results of multiple linear regression analysis show that occupational safety and health have a positive and significant effect on work accidents. And the results of the calculation of the coefficient of determination produce R^2 of 0.993, it can be concluded that the occupational safety and health variables have an effect of 99.3% on accidents, when viewed from the level of interpretation it has a very strong relationship. Meanwhile, 0.7% of work accidents are influenced by other factors not examined in this study. It is hoped that the next researchers will examine other variables that may have an influence on work accidents.

Keywords: Occupational Safety, Occupational Health, Work Accidents