

Abstract

Work safety and occupational health is very important in the continuity of production process within a company, because with the safety and health, employees who work in it the company will feel safe and comfortable in carrying out work activities, so that will create job satisfaction that will impact also on employee productivity. This research was conducted to employees of PT SAI in order to analyze the effect of work safety variable, occupational health to work productivity mediated by job satisfaction variable. Sampling method is using sample random sampling method, from population of 257, the sample taken in this research is 156 respondents who work in the production area. Independent variable (independent variable) from this research is Work Safety, Occupational Health, dependent variable (variable dependent) from this research is Work Productivity, whereas variable Mediation (intervening variable) from this research is job satisfaction at PT Summit Adyawinsa Indonesia. To determine the effect of occupational safety, occupational health to work productivity with job satisfaction as intervening variable in PT Summit Adyawinsa Indonesia, used the analytical path using SPSS version 22.0. The results of this study are stated all significant, between X1, X2 to Y is stated significant because work safety (X1) has a significant level of $0.000 < 0.05$ and occupational health (X2) has a significant level of $0.000 < 0.05$. Between X1, X2 to Z is considered significant because work safety has a significant level of $0.000 < 0.05$ and occupational health has a significant level of $0.000 < 0.05$. Between X1, X2, Y to Z is significant because for work safety has a significant level of $0.022 < 0.05$, occupational health has a significant level of $0.043 < 0.05$ and job satisfaction has a significant level of $0.000 < 0.05$. From the test results between dimensions by using multiple correlation analysis used in this path analysis, it can be seen that the dominant influence on work productivity is job satisfaction.

Keywords: Occupational Safety, Occupational Health, Work Productivity, Job Satisfaction



Abstract

Keselamatan kerja dan kesehatan kerja sangat penting dalam kelangsungan proses produksi di dalam suatu perusahaan, karena dengan adanya keselamatan dan kesehatan kerja, karyawan yang bekerja di dalamnya perusahaan tersebut akan merasakan aman dan nyaman dalam menjalankan aktivitas kerjanya sehingga akan terciptanya kepuasan kerja yang akan berdampak juga terhadap produktivitas kerja karyawan. Penelitian ini dilakukan terhadap karyawan PT SAI dengan tujuan untuk menganalisa pengaruh variabel keselamatan kerja, kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja yang di mediasi oleh variabel kepuasan kerja. Metode pengambil sampel ini dengan metode sample random sampling, dari populasi sebanyak 257 dengan sampel dalam penelitian ini sebanyak 156 responden yang bekerja di area produksi. Variabel bebas (independent variabel) dari penelitian ini adalah Keselamatan Kerja, Kesehatan Kerja, variabel terikat (dependen variabel) dari penelitian ini adalah Produktivitas Kerja, sedangkan Mediasi variabel (intervening variabel) dari penelitian ini adalah kepuasan kerja pada PT Summit Adyawinsa Indonesia. Untuk mengetahui pengaruh keselamatan kerja, kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja dengan kepuasan kerja sebagai variabel intervening di PT Summit Adyawinsa Indonesia, digunakan path analisis dengan menggunakan program SPSS versi 22.0. Hasil penelitian ini dinyatakan semua signifikan, antara X₁,X₂ terhadap Y dinyatakan signifikan karena keselamatan kerja (X₁) memiliki taraf signifikan $0,000 < 0,05$ dan kesehatan kerja (X₂) memiliki taraf signifikan $0,000 < 0,05$. Antara X₁, X₂ terhadap Z dinyatakan signifikan karena keselamatan kerja memiliki taraf signifikan $0,000 < 0,05$ dan kesehatan kerja memiliki taraf signifikan $0,000 < 0,05$. Antara X₁, X₂, Y terhadap Z dinyatakan signifikan karena untuk keselamatan kerja memiliki taraf signifikan $0,022 < 0,05$, kesehatan kerja memiliki taraf signifikan $0,043 < 0,05$ dan kepuasan kerja memiliki taraf signifikan $0,000 < 0,05$. Dari hasil pengujian antar dimensi dengan menggunakan analisa korelasi ganda yang digunakan dalam path analysis ini, dapat diketahui bahwa yang mempunyai pengaruh yang dominan terhadap produktivitas kerja adalah kepuasan kerja.

Kata kunci : Keselamatan kerja, Kesehatan Kerja, Produktivitas Kerja, Kepuasan kerja