

ABSTRAK

Dewasa ini, peningkatan produktivitas merupakan perhatian utama dalam berbagai perusahaan, terutama perusahaan dibidang manufaktur yang melibatkan pekerjaan – pekerjaan yang memiliki resiko tinggi. Tuntutan keselamatan pekerja menjadi hal yang dapat mempengaruhi produktivitas kerja. Oleh karena itu peningkatan dalam aspek keselamatan, kesehatan, lingkungan kerja fisik, lingkungan kerja sosial dan psikologis, dan disiplin kerja sebagai perhatian bagi perusahaan dalam meningkatkan produktivitas kerja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kesehatan kerja terhadap keselamatan kerja. Untuk menganalisis lingkungan kerja dari segi fisik, lingkungan kerja dari segi sosial dan psikologis terhadap kesehatan, keselamatan dan disiplin kerja. Serta menganalisis keselamatan kerja, kesehatan kerja, lingkungan kerja dari segi fisik, lingkungan kerja dari segi sosial dan psikologis, disiplin kerja terhadap produktivitas kerja. Penelitian ini diolah dengan menggunakan metode Structural Equation Modeling (SEM) menggunakan software SPSS 20 dan menggunakan AMOS 20. Hasil penelitian yang telah dilakukan diketahui bahwa keselamatan kerja dipengaruhi secara signifikan oleh kesehatan kerja dengan nilai p – value 0.031. Disiplin kerja dipengaruhi secara signifikan oleh lingkungan sosial dan psikologis dengan nilai p – value 0.004 dan lingkungan fisik dengan nilai p – value 0.048. Kesehatan kerja dipengaruhi secara signifikan oleh lingkungan sosial dan psikologis dengan nilai p – value 0.000 dan lingkungan Fisik dengan nilai p – value 0.000. Kemudian keselamatan Kerja dipengaruhi secara signifikan oleh lingkungan sosial dan psikologis dengan nilai p – value 0.021, tetapi tidak dipengaruhi oleh lingkungan fisik. produktivitas kerja karyawan dipengaruhi secara signifikan oleh lingkungan sosial dan psikologis dengan nilai p – value 0.030, lingkungan fisik dengan nilai p – value 0.044, disiplin kerja dengan nilai p – value 0.034, dan kesehatan kerja dengan nilai p - value 0.024, tetapi produktivitas tidak dipengaruhi oleh keselamatan kerja.

Kata kunci : keselamatan, kesehatan, lingkungan kerja fisik, lingkungan kerja sosial dan psikologis, disiplin kerja, produktivitas kerja, Structural Equation Modeling.

Abstract

Recently, productivity enhancement is a major concern in many companies, especially in manufacturing which involves high risk works. Worker safety demanding is an important one in the work productivity. Therefore, an enhancement of safety, health, physical work environment, social and psychological work environment, and work discipline as a concern for the company to enhance work productivity. This study aimed to analyze the influence of health on safety. To analyze the work environment in terms of physical, working environment in terms of social and psychological toward a health, safety and work discipline. And also analyze the work safety, work health, and work environment in terms of the physical, work environment in terms of social and psychological, work discipline on work productivity. The data was analyzed by Structural Equation Modeling (SEM) using SPSS 20 and AMOS 20. The results showed that work safety was significantly affected by work health with p-value 0.031. Work discipline was significantly influenced by social and psychological environment with p-value 0.004 and physical environments with p-value 0.048. Work health was significantly affected by social and psychological environment with p-value 0.000 and physical environment with p-value 0.000. Then, work safety was significantly affected by social and psychological environment with p-value 0.021, but it was not influenced by the physical environment. The work productivity was significantly influenced by social environment and psychological value of p-value 0.030, the physical environment with p-value 0.044, disciplined work with p-value 0.034, and work health with p - value 0.024, but productivity is not affected by occupational safety.

Keywords: *safety, health, physical work environment, social and psychological work environment, work discipline, work productivity, Structural Equation Modeling.*

