

ABSTRACT

Raihan Fathailah, “The Influence of Occupational Safety and Health on Employee Performance of Palm Oil Factory (K3) CV. Berkah Sawit Sejahtera. (Case Study: Suka Makmur Village, Bp Mandoge District, Asahan Regency)” Supervised by Mr. Dr. Mhd. Ilham Riyadh, SP. M. Si as Chair of the Supervisory Commission and Mrs. Khairunnisyah, SP. M. Si as Member of the Supervisory Commission. The purpose of this study was to determine how occupational safety and health affect the performance of factory employees at CV. Berkah Sawit Sejahtera. To determine what factors influence occupational safety and health on the performance of factory employees at CV. Berkah Sawit Sejahtera affects employee performance.

This study uses a quantitative analysis method using the Structural Equation Modeling (SEM) method with the help of the Smart PLS (Partial Least Squares) application and a measurement scale, namely the Likert scale. The data sources used are primary and secondary data with a sample size of 47 people. Determination of samples for employees at CV. Berkah Sawit Sejahtera was carried out using the Saturated Sampling method.

The results of this study indicate that Occupational Safety, Occupational Health, and Employee Performance have been proven valid and reliable, with Cronbach's Alpha and Composite Reliability values > 0.90 , and AVE > 0.50 for all constructs. Occupational Safety (X1) has a positive and significant effect on Employee Performance (Y). This shows that the higher the company's attention to occupational safety, the higher the performance shown by employees. Occupational Health (X2) also has a positive and significant effect on Employee Performance (Y). This means that health aspects that are well maintained will increase employee productivity and work quality. Simultaneously, Occupational Safety and Health have a significant effect on Employee Performance, with a coefficient of determination (R^2) of 0.712, which means that 71.2% of employee performance variations can be explained by these two variables.

Keywords: Occupational Safety, Occupational Health and Employee Performance

ABSTRAK

Raihan Fathailah, “Pengaruh Keselamatan Kerja dan Kesehatan Kerja terhadap Kinerja Karyawan Pabrik Kelapa Sawit (K3) CV. Berkah Sawit Sejahtera. (Studi Kasus : Desa Suka Makmur, Kecamatan Bp Mandoge, Kabupaten Asahan)” Di bimbing oleh Bapak Dr. Mhd. Ilham Riyadh, SP. M. Si sebagai Ketua Komisi Pembimbing dan Ibu Khairunnisyah, SP. M. Si sebagai Anggota Komisi Pembimbing. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengaruh keselamatan kerja dan kesehatan kerja terhadap kinerja karyawan pabrik di CV. Berkah Sawit Sejahtera. Untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi keselamatan kerja dan kesehatan kerja terhadap kinerja karyawan pabrik di CV. Berkah Sawit Sejahtera mempengaruhi kinerja karyawan.

Penelitian ini menggunakan metode analisis kuantitatif dengan menggunakan metode *Structural Equation Modeling (SEM)* dengan bantuan aplikasi Smart PLS (*Partial Least Squares*) dan skala pengukuran yaitu skala likert. Sumber data yang digunakan yaitu data primer dan sekunder dengan jumlah sampel 47 orang. Penentuan sample untuk pegawai di CV. Berkah Sawit Sejahtera dilakukan dengan menggunakan metode *Sampling Jenuh*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Keselamatan Kerja, Kesehatan Kerja, dan Kinerja Karyawan telah terbukti valid dan reliabel, dengan nilai Cronbach’s Alpha dan Composite Reliability > 0.90 , serta AVE > 0.50 untuk seluruh konstruk. Keselamatan Kerja (X1) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja Karyawan (Y). Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi perhatian perusahaan terhadap keselamatan kerja, maka semakin tinggi pula kinerja yang ditunjukkan oleh karyawan. Kesehatan Kerja (X2) juga berpengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja Karyawan (Y). Artinya, aspek kesehatan yang dijaga dengan baik akan meningkatkan produktivitas dan kualitas kerja karyawan. Secara simultan, Keselamatan dan Kesehatan Kerja berpengaruh signifikan terhadap Kinerja Karyawan, dengan nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0.712, yang berarti 71,2% variasi kinerja karyawan dapat dijelaskan oleh

kedua variabel tersebut.

Kata Kunci : Keselamatan Kerja, Kesehatan Kerja dan Kinerja Karyawan

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Raihan Fathailah, lahir di Medan, Kelurahan Gedung Johor, Kecamatan Medan Johor, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara, pada tanggal 09 Februari 2003. Penulis merupakan anak ke empat dari empat bersaudara, dari pasangan Ir. H. Ferrizal dan Hj. Yurliani.

Pada tahun 2009 penulis masuk Sekolah Dasar di SD Swasta Darul Ilmi Murni, Namorambe dan lulus pada tahun 2015. Kemudian melanjutkan sekolah tingkat pertama pada tahun 2015 di SMP Swasta Darul Ilmi Murni, Namorambe dan lulus pada tahun 2018. Selanjutnya masuk pada sekolah menengah akhir di SMA Harapan 3 Deli Serdang dan lulus di tahun 2018. Pada tahun 2021. Penulis melanjutkan ke jenjang yang lebih tinggi di Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara, mengambil Program Studi Agribisnis untuk mendapatkan gelar sarjana (S1).

Organisasi yang penulis ikuti di perkuliahan ialah Himpunan Mahasiswa Agribisnis (HIMAHAGRI) yang menjabat sebagai Kabid Humas Periode 2024-2025. Kemudian Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) yang menjabat sebagai Kabid PA periode 2024-2025.