#### KAMPUS AKADEMIK PUBLISING

Jurnal Sains Student Research Vol.2. No.6 Desember 2024

e-ISSN: 3025-9851; p-ISSN: 3025-986X, Hal 376-379

DOI: https://doi.org/10.61722/jssr.v2i6.2986



# PENGARUH KESEHATAN KERJA,KESELAMATAN KERJA,DAN LINGKUNGAN KERJA FISIK TERHADAP PRODUKTIVITAS KINERJAKARYAWAN

## Auliya azahra hafizh

liyaaul193@gmail.com Universitas Islam Negeri Sumatra Utara

#### Usiono

usiono@UINSU.ac.id

Fakultas Kesehatan Masyarakat, Prodi Ilmu Kesehatan masyarakatUniversitas Islam Negeri Sumatra Utara

Respondesi penulis: liyaaul193@gmail.com

Abstract: The influence of health, safety, workload and work environment is very important because employees need protection from accidents, illnesses and uncomfortable conditions whileworking in order to achieve optimal productivity. The purpose of this research is to determine whether there is an influence of work safety, work health and work environment on the work productivity of employees of PT. Sari Dumai Oleo (Apical Group). This research consists of four variables, namely Occupational Safety and Health (K3) (X1), Work Environment Physical (X2), and Employee Work (Y). This research uses data collection methods in the form of interviews, observations, questionnaires. The data analysis methods used are descriptive analysis, data quality testing, classical assumption testing. The results of the analysis state that: (1) Occupational Safety and Health (K3) has a positive and significant influence on Employee Performance, (2) Workload has a positive and significant influence on Employee Performance, (3) Physical Work Environment has a positive and significant influence on Employee Performance.

**Keywords:** work safety, work health, work environment, employee productivity

Abstrak: Pengaruh kesehatan , keselamatan , beban dan lingkungan kerja sangatlah penting dilakukan karena karyawan membutuhkan perlindungan dari kecelakan , penyakit serta keadaan yang tidak nyaman saat bekerja agar mencapai produktivitas yang optimal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada pengaruh keselamatan kerja, kesehatan kerja dan lingkungan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan PT.Sari Dumai Oleo (Apical Group).Penelitian ini terdiri empat variable yaitu Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) (X1), Lingkungan Kerja Fisik (X2), dan Kerja Karyawan (Y). Penelitian ini mengunakan metode pengumpulan data berupa wawancara, observasi, kuisioner. Metode analisis data yang dugunakan adalah analisis deskriptif, uji kualitas data,uji asumsi kelasik. Hasil analisis menyatakan bahwa: (1) Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)berpengaruh positif dan signifikan pada Kinerja Karyawan, (2) Beban Kerja berpengaruh positif dan signifikan pada Kinerja Karyawan.

Kata Kunci: keselamatan kerja, kesehatan kerja, lingkungan kerja, produktivitas karyawan

#### **PENDAHULUAN**

#### Latar Belakang

Penerapan keselamatan kerja, kesehatan kerja dan lingkungan kerja pada perusahaan sangat penting. Perusahaan keselamatan kerja , kesehatan kerja dan lingkungan kerja karyawan , karena sangat berpengaruh tercapainya produktivitas yang optimal . Kecelakaan kerja saat berkarja dapat diminimalisir dengan menerapkan

keselamatan, kesehata kerj (K3) dan lingkungan kerja.

Faktor keselamatan, kesehatan kerja (K3),dan lingkungan kerja harus di perhatikan, seperti kelengkapan APD (alat pelindung diri), termasuk kondisi lingkungan saat melakukan pekerjaan juga harus diperhatikan karena apabila karyawan melakukan pekerjaan di lingkungan kerjanya tidak nyaman, produktivitas hasil produk akan kurang optimal.

Perusahaan yang baik adalah perusahan yang benar-benar menjaga keselamatan kerja, kesehatan kerja (K3) dan lingkungan kerja karyawan dalam membuat aturan tentang keselamatan dan kesehatan kerja yang dilakukan oleh seluruh karyawan dan pimpinan perusahaan PT.Sari Dumai Oleo (Apical Group).

## **Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian yang tidak tercapai adalah untuk mengetahui pengaruh : 1.Keselamatan kerja terhadap periduktivitas karyawan PT. Sari Dumai Oleo (Apical Group) 2.Kesehatan kerja terhadap produktivitas karyawan PT. Sari Dumai Oleo (Apical Group) 3.Lingkungan kerja terhadap produktivitas karyawan PT. Sari Dumai Oleo (Apical Group)

4. Keselamatan kerja ,kesehatan kerja, lingkungan kerja, terhadap produktivitas PT. Sari DumaiOleo (Apical Group)

## TINJAU PUSTAKA

#### Keselamatan kerja

Mangkunegara (2011:161), menyatakan keselamatan kerja menujukan pada kondisi yang aman atau selamat dari penderitaan, kerusakan atau kerugian di tempat kerja, yang bertalian pada mesin, peawat, alat kerja, bahan dan proses pengelolaanya, landasan tempat kerja dan lingkungan serta cara melakukan pekerjaan.

## Kesehatan kerja

Yuli (2055:161), menyatakan kesehatan keerjamenunjukan pada kondisi yang bebas dari ganguan fisik, mental, emosi ataurasa sakit yang disebabkan oleh lingkungan kerja. Jurnal EMBA Vol.5.NO.3 Semptember 2017, Hal.4145 – 4154.

## Lingkungan kerja

Sendarmayati (2009:21), menyatakan bahwa lingkungan kerja adalah keseluruhan

alat perkakas dan bahan yang dihadapi, lingkungan sekitarnya dimana seseorang bekerja, metode kerjanya baik sebagai perseorangan maupun kelompok.

#### **Produktivitas**

Liang Gie (2005:3), menyatakan produktivitas karyawan produktivitas adalah kemampuan menghasilkan suatu kerja yang lebih banyak daripada ukuran biasa yang telah umum.

#### **METODE PENELITIAN**

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah verifikasi (kausalitas), yakni suatu penelitian yang mencari hubungan sebab akibat antara kedua variable yang diteliti dalam penelitian ini, yaitu variable keselamatan kerja (variable x ) dan variable produktivitas kerja karyawan (variable y ). Kemudian definisi oprasional dalam penelitian ini, di antaranya: indikator variable x (keselamatan kerja), di antaranya:

- a. Faktor alat mesin kerjab.faktor lingkungan
- c. Faktor karyawan
- d. kualitas kerja karyawan

#### **Hasil Penelitian**

Di PT.Sari Dumai Oleo (Apical Group) di lengkapi fasilitas APD (alat pelindung diri), seperti baju seragam, dan helmet,secara umum untuk karyawan, di bagian tertentu mereka di berikan alat pelindung diri sesuai potensi bahaya contohnya: Seperti daerah yang mempengaruhi pernafasan. Untuk pembongkaran kemikel seperti NaCl dan NaOH karywan akan di berikan alat pelindung diri seperti masker, respirator, dan katrit. Kemudian derah yang mempengaruhi mata, karyawan akan di berikan APD (alat pelindung diri) seperti Face shield untuk melindungi diri dari bahan kimia yang dapat merusak mata dan kulit. Dan untuk daerah yang berhubung dengan kebisingan, karyawan akan di berikan APD seperti earplug,contohnya boyler.Boyler menghasilkan steam dengan tekanan yang tinggi dan tingkatan kebisingan yang tinggi. Adapun derah yang berhubungan dengan ketinggian karywan akan di berikan alat pelindungan diri seperti Body Harness. Untuk bagian listrik mereka mengunakan sepatu khusus listrik.

Di PT.Sari Dumai Oleo (Apical Group) juga dilengkapi fasilitas alat untuk pemadam kebakaran (mobil pemadam), seperti fasilitas air hydrant. Sistem pemadam kebakaran ada (air,busa foam,dan tepung). Adapun Industri PT.Sari Dumai Oleo (Apical Group) ini terdiri dari beberapa unit pengelolaan minyak sawit menjadi minyak goreng (refinery), dari refinery akan di olah oleh yang namanya yunit fraksinasi, dari fraksinasi menghasilkan minyak goreng (olein dan stearin). Hasil prodak refinery dan fraksinasi akan di ekspor ke luar negeri. Sedangkan hasil

## Kesimpulan dan Saran

Terdapat pengaruh yang signifikat dari variable x (keselamatan kerja) terhadap variable y (produktivitas kerja kaywan) di PT.Sari Dumai Oleo (Apical Group). Karywan di PT.Sari Dumai Oleo (Apical Group) sudah di fasilitasi perlindungan diri dengan optimal dan maksimal.

Adapun sebagsai saran PT. Sari Dumai Oleo (Apical Group) perusahan harus melakukan pelatihan terhadap karywan yang dilakukan secara berkala untuk mrnghindari terjadinyakecelakaan kerja. Karywan hendaknya mempergunakan APD secara disiplin untuk menghindari kecelakaan atau hal yang dapat menyebabkan gangguan kesehatan.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Alex S. Nitisemito, (1991). Manajemen personalia (manajemen Sumber Daya Manusia), Jakarta. Gie, The Liang, 200. Administrasi perkantoran modern. Liberty. Yogyakarta.
- Mangkunegara P, Anwar, (2011). *Manajemen sumberdaya manusia perusahaan*. PT. remajaRosda Karya, Bandung
- Vani Kenanga Nan Wangi, Eloh Bahiroh, Ali Imron, (2020). *Jurnal Manajemen bisnis*. Vol. 7,No. 1. Jakarta
- Prasetyo Harvy Budihardjo, Victor P.K Lengkong, Lucky O.H. Dotulong, (2017). *Manajemenbisnis*. Vol.5 No.3, Jurnal Emba, Jakarta
- Andri Saputra, (2014). E-journal ilmu pemerintahan. Vol.2, (3). Jakarta