

ABSTRAK

PT.CIPTA KARYA MEUBEL merupakan perusahaan furniture yang menghasilkan produk perabotan rumah tangga. Dalam proses produksi di pabrik masih sering kecelakaan kerja yang terjadi. K3 adalah suatu pemikiran dan upaya untuk menjamin keutuhan dan kesempurnaan baik jasmani maupun rohani tenaga kerja pada khususnya dan manusia pada umumnya, hasil karya dan budaya untuk menuju masyarakat adil dan makmur. Perusahaan sudah menerapkan K3 di area kerja. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kecelakaan kerja, menganalisis penerapan K3, dan mengidentifikasi penyebab kecelakaan kerja. Penelitian ini menggunakan metode Fault Tree Analysis (FTA) untuk mengidentifikasi suatu resiko yang berperan langsung terhadap kecelakaan kerja. Dari hasil penelitian terdapat beberapa jenis bahaya seperti bahaya fisik dan bahaya kimiawi yang sering terjadi. Ada 4 kecelakaan kerja yang sering terjadi selama 3 tahun terakhir tahun 2020-2022 seperti tertimpa barang, terpotong jari tangan, mata kemasukkan debu, dan menghirup debu hasil dari mesin penghalus. Dari pengumpulan data primer tahun 2020 terjadi 18 kali kecelakaan kerja yang terjadi dan 61 hari hilang, 2021 terjadi 21 kali kecelakaan kerja dan 53 hari hilang, 2022 terjadi 15 kali kecelakaan kerja dan 46 hari hilang. Selanjutnya hasil pengamatan yang dilakukan diperoleh nilai produktivitas perusahaan semakin baik setiap tahunnya pada tahun 2020 sebesar 99,81%, tahun 2021 sebesar 99,85%, tahun 2022 sebesar 99,89%. Dapat diartikan penerapan K3 pada perusahaan cukup baik sehingga produktivitas kerja karyawan baik.

Kata kunci : Keselamatan Kerja, Kecelakaan Kerja, Fault Tree Analysis, Produktivitas

ABSTRACT

PT.CIPTA KARYA MEUBEL is a furniture company that produces household furniture products. In the production process at the factory there are still frequent work accidents that occur. K3 is a thought and effort to ensure the integrity and perfection of both the body and spirit of labor in particular and humans in general, work and culture towards a just and prosperous society. The company has implemented OHS in the work area. The purpose of this study is to determine the factors that affect work accidents, analyze the implementation of OHS, and identify the causes of work accidents. This research uses the Fault Tree Analysis (FTA) method to identify a risk that plays a direct role in work accidents. From the research results, there are several types of hazards such as physical hazards and chemical hazards that often occur. There are 4 work accidents that often occur during the last 3 years 2020-2022 such as falling on goods, cutting fingers, getting dust in the eyes, and inhaling dust from the smoothing machine. From primary data collection in 2020 there were 18 work accidents that occurred and 61 days lost, 2021 there were 21 work accidents and 53 days lost, 2022 there were 15 work accidents and 46 days lost. Furthermore, the results of observations made obtained the company's productivity value is getting better every year in 2020 of 99.81%, in 2021 of 99.85%, in 2022 of 99.89%. It can be interpreted that the application of K3 in the company is quite good so that employee productivity is good.

Keywords: *Work Safety, Work Accident, Fault Tree Analysis, Productivity*