

ABSTRAK

Industri saat ini sedang mengalami persaingan yang ketat, oleh karena itu penting bagi manajemen untuk melakukan evaluasi terhadap performa perusahaan dan perencanaan tujuan di masa mendatang. CV Super Jati Jepara Furniture adalah usaha yang bergerak di bidang produksi mebel, yaitu pembuatan seperti pintu, lemari, kursi, dll. Pabrik mebel ini memiliki beberapa potensi bahaya dikarenakan masih manual. Untuk mengidentifikasi, mengurangi, mengendalikan atau menghilangkan resiko yang terkait dengan program kesehatan dan keselamatan kerja (K3) adalah menggunakan HIRARC (Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control) adalah salah satu metode teknik identifikasi, analisis bahaya dan pengendalian resiko yang digunakan untuk meninjau proses atau operasi pada sebuah sistem secara sistematis. Dengan menggunakan Hazard Identification Risk Assessment Control (HIRARC), diharapkan dapat dilakukan usaha pencegahan terjadinya kecelakaan kerja yang terjadi di perusahaan dan menghindari serta menanggulangi resiko tersebut dengan yang tepat. Dalam penelitian ini data yang dikumpulkan dengan melakukan wawancara untuk memperoleh tentang proses kerja dan hal yang berkaitan dengan proses kerja, kejadian kecelakaan dalam proses kerja, pengumpulan data juga dilakukan dengan dokumentasi untuk mempelajari dokumen-dokumen perusahaan, buku-buku, laporan-laporan penelitian sejenis yang berhubungan. Dalam tahap penilaian risiko dilakukan dengan cara melakukan penyebaran kuesioner kepada pekerja. Pada perusahaan tingkat kecelakaan ditetapkan dalam tiga kategori. Untuk nilai 4 dan 5 dikategorikan sebagai nilai tertinggi dengan resiko yang dapat mengganggu pernafasan, pendengaran, untuk nilai 3 dan 2 dikategorikan sebagai level medium yang dapat mengakibatkan luka pada tangan dan kaki, untuk nilai dikategorikan sebagai level terendah yang dapat mengakibatkan iritasi kulit.

Kata kunci: HIRARC, Kecelakaan Kerja, K3

ABSTRACT

The industry is currently experiencing intense competition, therefore it is important for management to evaluate the company's performance and plan future goals. CV Super Jati Jepara Furniture is a business engaged in the production of furniture, namely the manufacture of doors, cabinets, chairs, etc. This furniture factory has several potential hazards because it is still manual. To identify, reduce, control or eliminate risks associated with occupational health and safety (K3) programs, use HIRARC (Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control) which is one of the methods of identification, hazard analysis and risk control techniques used to review processes or systematic operation of a system. By using Hazard Identification Risk Assessment Control (HIRARC), it is hoped that efforts can be made to prevent work accidents that occur in the company and to avoid and deal with these risks appropriately. In this study, data were collected by conducting interviews to obtain about work processes and matters related to work processes, accidents in the work process, data collection was also carried out with documentation to study company documents, books, similar research reports. which is related. In the risk assessment stage, it is done by distributing questionnaires to workers. In the company the accident rate is set in three categories. Values 4 and 5 are categorized as the highest values with a risk that can interfere with breathing, hearing, for values 3 and 2 are categorized as medium levels which can cause injuries to hands and feet, and values are categorized as the lowest levels which can cause skin irritation.

Keywords: HIRARC, Work Accident, K3