

ABSTRAK

Kesehatan dan keselamatan kerja adalah suatu upaya untuk menekankan atau mengurangi resiko kecelakaan dan penyakit akibat kerja yang pada hakikatnya tidak dapat dipisahkan antara keselamatan dan kesehatan kerja. PT. Medan Tropical Canning & Frozen Industries merupakan sebuah perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang olahan makanan hasil tangkapan laut untuk keperluan konsumsi masyarakat dalam dan luar negeri. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode 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 system secara sistematis. Dengan menggunakan *Hazard Identification Risk Assessment Control* (HIRAC), diharapkan dapat dilakukan usaha pencegahan terjadinya kecelakaan kerja yang terjadi di perusahaan dan menghindari serta menanggulangi resiko tersebut dengan cara yang tepat. Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa : Identifikasi bahaya dengan metode hirarc yang terdapat di PT Tropical Canning & Frozen Industries yaitu berupa nilai tertinggi tingkat resikonya pada stasiun pengemasan yang menyebabkan tangan tersangkut, gudang penyimpanan yang menyebabkan diare. Level medium seperti terjatuh atau tergelincir, jari tangan terluka dan terkena air rebusan. Kemudian level terendah yaitu tidak ergonominya para pekerja.

Kata kunci : Identifikasi; Hirarc; K3

ABSTRACT

Occupational health and safety is an effort to emphasize or reduce the risk of accidents and occupational diseases which in essence cannot be separated between occupational safety and health. PT. Medan Tropical Canning & Frozen Industries is a manufacturing company engaged in processed seafood caught by the sea for domestic and foreign consumption. This research was conducted using the HIRARC (Hazard identification risk assessment and risk control) method, which is one of the methods of identification, hazard analysis and risk control techniques used to systematically review processes or operations on a system. By using Hazard Identification Risk Assessment Control (HIRAC), it is hoped that efforts can be made to prevent work accidents that occur in the company and to avoid and overcome these risks in an appropriate way. Based on the results and discussion, it can be concluded that : Hazard identification using the hierarchical method found at PT Tropical Canning & Frozen Industries is in the form of the highest risk level at the packaging station that causes hands to get stuck, storage warehouses that cause diarrhea. Medium level such as falling or slipping, injured fingers and exposed to boiled water. Then the lowest level is the non-ergonomics of the workers.

Keywords : Identification; Hirarc; OHS