

INTISARI

Kecelakaan kerja merupakan kejadian yang tidak diinginkan. Kecelakaan kerja dapat menyebabkan cedera atau bahkan kematian bagi karyawan di tempat kerja. Dampak dan penyebab kecelakaan kerja penting untuk meningkatkan keselamatan dan kesejahteraan di tempat kerja. Beberapa faktor yang menyebabkan kecelakaan kerja antara lain kurangnya kesadaran akan keselamatan, pelatihan yang tidak memadai, kekurangan pengawasan, dan lingkungan kerja yang tidak aman. Penelitian Tugas Akhir ini menggunakan metode kuantitatif. Pengumpulan data menggunakan wawancara yang dituliskan dalam HIRADC dan COI. Analisis data metode HIRADC disajikan dalam bentuk tabel yang disajikan menggunakan *Microsoft Excel*. Metode COI dihitung dari pengeluaran langsung dan tidak langsung perusahaan. Hasil HIRADC dapat diketahui tingkat risiko kecelakaan kerja pada perusahaan. Tingkat risiko tersebut dapat diketahui tindakan yang harus dilakukan. Hasil perhitungan metode COI diketahui bahwa pengeluaran perusahaan dalam satu tahun sebesar Rp. 1.687.100.380.276,31. Analisis kecelakaan kerja selama 4 bulan pertama dan 4 bulan terakhir menunjukkan kenaikan kecelakaan kerja sebesar 20 kecelakaan. Setiap bulan cenderung fluktuatif sehingga disimpulkan banyaknya karyawan dan vendor eksternal tidak mematuhi peraturan.

Kata kunci : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), HIRADC, COI

ABSTRACT

Work accidents are undesirable events. Work accidents can cause injury or even death to employees at work. The impact and causes of work accidents are important to improve safety and welfare in the workplace. Several factors that cause work accidents include lack of safety awareness, inadequate training, lack of supervision, and an unsafe work environment. This research uses quantitative methods. Data collection used interviews written in HIRADC and COI. HIRADC method data analysis is presented in table form presented using Microsoft Excel. The COI method is calculated from the company's direct and indirect expenses. HIRADC results can determine the level of work accident risk in the company. The level of risk can determine the actions that must be taken. The results of the COI method calculation show that the company's expenditure in one year is IDR. 1,687,100,380,276.31. Analysis of work accidents during the first 4 months and the last 4 months shows an increase in work accidents of 20 accidents. Each month tends to fluctuate, so it can be concluded that many employees and external vendors do not comply with regulations.

Keywords: Occupational Safety and Health, HIRADC, COI