

ABSTRAK

PT. MK Prima Indonesia adalah perusahaan yang bergerak dibidang otomotif pembuatan kampas rem mobil. Dalam dunia industri keselamatan dan kesehatan kerja merupakan hal yang patut diperhatikan setiap perusahaan, karena dengan memperhatikan keselamatan dan kesehatan para pekerja membuat perusahaan akan semakin berkembang, juga dapat meningkatkan produksi serta mencegah kerugian akibat kecelakaan kerja. Ada beberapa penyebab kecelakaan kerja antara lain faktor *human error*, faktor peralatan/mesin dan faktor lingkungan. Kecelakaan kerja tidak saja menimbulkan korban jiwa dan kerugian materi bagi pekerja dan pengusaha, tetapi juga dapat mengganggu proses produksi secara menyeluruh, merusak lingkungan dan menurunnya tingkat produktivitas perusahaan. Pada rantai produksi perusahaan PT MK Prima Indonesia masih ditemukan beberapa kasus kecelakaan kerja, yang disebabkan oleh faktor *humans error*, faktor peralatan/mesin maupun faktor lingkungan. Berdasarkan kondisi tersebut, maka perlu dilakukan identifikasi dan penilaian risiko penyebab kecelakaan kerja dengan menggunakan pendekatan HIRARC (*Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control*) yang bertujuan agar bahaya yang ada dalam setiap kegiatan dapat terdeteksi dan segera dibuat pengendaliannya. Pengendalian risiko yang diusulkan adalah melakukan pemasangan rambu-rambu *safety sign* di tempat yang mudah terlihat dan terbaca pada masing-masing area kerja, mengadakan pelatihan K3 secara rutin serta melakukan sosialisasi K3 terutama mengenai potensi bahaya dan risiko yang ada di tempat kerja. Penegakan disiplin perlu ditingkatkan mengingat kecelakaan kerja yang terjadi akibat ketidakpatuhan pekerja terhadap penggunaan Alat Pelindung Diri (APD), serta pemberian penghargaan kepada stasiun kerja yang mempunyai sikap disiplin kerja yang tinggi. **Kata Kunci: HIRARC, Penilaian Risiko, Pengendalian risiko, Program pelatihan K3**

ABSTRACT

PT. MK Prima Indonesia is a company engaged in the automotive manufacture of brake lining the car. In the world of occupational safety and health industry is a thing to be considered every company, because with attention to the safety and health of workers make the company will grow, also can increase production and prevent loss due to accidents. There are several causes of occupational injuries include human error factors, equipment / machine factors and environmental factors. Work accidents not only cause loss of life and loss of material for workers and employers, but also can disrupt the production process thoroughly, damaging the environment and decreasing the level of productivity of the company. On the production floor of the company PT MK Prima Indonesia still found several cases of work accidents, caused by humans error factor, equipment / machine factors and environmental factors. Based on these conditions, it is necessary to identify and assess the risk of cause of occupational injury by using HIRARC (Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control) approach which aims to ensure that the hazards present in each activity can be detected and controlled immediately. The proposed risk control is to install safety sign signs in a visible and readable spot in each work area, conduct regular K3 training and socialize K3 especially on potential hazards and risks that exist in the workplace. Enforcement of discipline needs to be improved due to workplace accidents caused by non-compliance of workers to the use of Personal Protective Equipment (PPE), as well as rewarding to work stations that have a high discipline attitude. **Keywords: HIRARC, Risk Assessment, Risk Control, K3 Training Program**