

ABSTRAK

Usaha Mikro Kecil dan Menengah atau biasa disebut UMKM adalah usaha yang dijalankan oleh seorang atau perorangan. UMKM adalah salah satu tonggak dari perekonomian untuk Indonesia. UMKM XYZ adalah UMKM yang bergerak dibidang konveksi garmen yang berada di kota Surabaya. Dalam proses produksinya terdapat kegiatan yang berhubungan dengan mesin serta aliran listrik yang dapat berpotensi bahaya. Oleh karena itu, tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui manajemen K3 pada UMKM XYZ. Pada penelitian ini metode yang digunakan adalah HIRARC (*Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control*) yaitu mengidentifikasi risiko bahaya yang terjadi (*hazard identification*) penilaian risiko (*risk assessment*) dan pengendalian risiko (*risk control*). Hasil dari penelitian ini adalah terdapat 20 identifikasi bahaya kecelakaan kerja yang ada pada proses produksi baju polo. Kemudian untuk *risk level* pada penilaian risiko terdapat 2 kategori risiko, yaitu terdapat 3 level risiko dengan kategori *high* dan 4 level risiko dengan kategori medium. Sedangkan pengendalian risikonya menggunakan metode hirarki pengendalian yaitu eliminasi, substitusi, rekayasa *engineering*, administrasi dan APD.

Kata kunci:UMKM, Kesehatan dan Keselamatan Kerja, HIRARC

ABSTRACT

Micro, Small and Medium Enterprises or commonly called UMKM is a business run by a person or individual. MSMEs are one of the cornerstones of the economy for Indonesia. XYZ SMEs are SMEs engaged in garment convection in the city of Surabaya. In the production process there are activities related to machinery and electricity. Therefore, the aim of this research is to find out HSE management in XYZ SMEs. In this research, the method used is HIRARC (Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control), namely hazard identification, risk assessment and risk control. The results of this study show that there are 20 work accident hazard identifications in the polo shirt production process. Then for the risk level in the risk assessment there are 2 risk categories, namely there are 3 risk levels with the high category and 4 risk levels with the medium category. Meanwhile, risk control uses a hierarchical control method, namely elimination, substitution, engineering, administration and PPE.

Keywords: UMKM, Occupational Health and Safety, HIRARC