

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Terhadap Pekerja di PT. IKI Makassar Tahun 2020 (Studi Pada Pekerja Proses *Marking*) dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Potensi bahaya yang terdapat pada proses marking di PT. IKI Makassar meliputi bahaya mekanik yang ada pada area *marking* yaitu terjepit, terjatuh, tergores, teriris, terbentur dan tertimpa bahan produksi yang digunakan. Bahaya fisik diantaranya cedera, gangguan otot, keseleo, low back pain, dll. Bahaya fisik lain yaitu panas matahari dan hujan karena bekerja diluar ruangan. Bahaya ergonomi yaitu posisi duduk yang tidak sesuai dengan tempat duduk seadanya dan tidak disesuaikan dengan pekerja.
2. Hasil penilaian risiko pada proses marking di PT. IKI Makassar untuk kategori Medium Risk dengan jumlah 2 (40%), kategori Low Risk dengan jumlah 3 (60%). Untuk jumlah keseleruhan yaitu 5 potensi bahaya dan risiko kecelakaan.
3. Pengendalian yang dilakukan oleh PT. IKI Makassar meliputi pemeliharaan peralatan (pengendalian teknis), safety briefing, SOP, training, mewajibkan penggunaan masker, safety shoes, kaca mata pelindung, safety helmet (APD).

B. Saran

1. Saat melakukan identifikasi bahaya dan risiko oleh pihak K3, perlu adanya saran dan masukan dari para pekerja yang setiap saat terlibat atau mengetahui kondisi lingkungan kerja, mereka yang paling mengetahui kondisi bahaya yang dapat terjadi di setiap pekerjaannya.
2. Perusahaan memberikan pelatihan kepada pekerja untuk mengenali potensi bahaya dan risiko ditempat kerja serta bagaimana cara mencegah dan mengendalikan bahaya tersebut.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode dan desain penelitian lain untuk mengetahui perbandingan dan faktor-faktor lain yang belum diteliti dalam penelitian ini.