

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Berdasarkan analisis penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan hasil tersebut sebagai berikut.

#### **6.1 Kesimpulan**

Dari hasil yang telah diperoleh dari penelitian ini dengan menggunakan metode *Job Safety Analysis* (JSA) dengan objek penelitian bagian pengelasan PT. XYZ pada periode Januari – Maret 2023 diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Potensi bahaya yang terjadi di area *workshop* bagian pengelasan terdapat disetiap proses kerja yang dilakukan teridentifikasi sebagai berikut:
  - a. Pada proses kerja penyambungan besi yang terjadi di bagian pengelasan terdapat 5 potensi bahaya yang teridentifikasi, yaitu kebakaran, terpapar sinar las, terpapar debu, asap, dan gas, tersengat aliran listrik, dan terkena plat panas.
  - b. Pada proses kerja penghalusan kerak sisa las yang terjadi di bagian pengelasan terdapat 2 potensi bahaya yang teridentifikasi, yaitu terkena percikan api, dan terjadinya kebisingan.
2. Dari hasil penilaian risiko (Risk Assessment) pada masing-masing pekerjaan dapat di ketahui jenis bahaya yang memiliki tingkat klasifikasi High, yakni: Kebakaran = 15 h (Tinggi), Terpapar Sinar Las = 15 H (Tinggi), dan Tersengat aliran Listrik = 15 H (Tinggi).
3. Dari resiko potensi bahaya yang memiliki kategori paling tinggi, dapat diketahui penyebab dari timbulnya risiko bahaya yang terjadi.

#### **6.2 Saran**

Saran dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

##### **6.2.1 Saran untuk Perusahaan**

1. Perlu dilakukan pemahaman lebih detail mengenai prosedur kerja, risiko bahaya yang akan terjadi dan dampak apabila sampai lalai dalam setiap jenis pekerjaan apapun.
2. Pemahaman dan pengawasan mengenai pentingnya penerapan penggunaan APD lebih ditekankan lagi, dan juga kelengkapan setiap APD mungkin kedepannya untuk control ketersediaannya dan standardnya.

3. Mungkin kedepannya pemahaman mengenai akan pentingnya keselamatan dan Kesehatan kerja lebih ditanamkan pada pribadi setiap masing-masing pekerja.

### **6.2.2 Saran untuk Penelitian Selanjutnya**

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan melakukan pemantauan terhadap implementasi hasil *risk control* yang telah direkomendasikan.

