

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan analisis terhadap penerapan K3 menggunakan metode PDCA pada PT. Kimu Sukses Abadi maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil dari identifikasi bahaya menggunakan metode PDCA diperoleh hasil sebanyak 3 jenis bahaya pada perakitan karton box dengan masing masing bahaya terdiri dari terbentur mesin phirop, tergores pisau pada mesin circle dan terjepit mesin diecut.
2. Hasil dari tindakan penerapan K3 pada proses perakitan karton dengan menggunakan metode PDCA adalah berupa penerapan K3 untuk jenis kecelakaan terbentur mesin phirop pada proses perakitan karton box dengan usulan pengendalian yaitu melakukan substitusi, adminitrasi dan APD, untuk jenis kecelakaan tergores pisau pada mesin circle pada proses perakitan karton box dengan usulan pengendalian yaitu melakukan substitusi, adminitrasi dan APD, untuk jenis kecelakaan terjepit mesin diecut pada proses perakitan karton box dengan usulan pengendalian yaitu melakukan substitusi, adminitrasi dan APD. Rekomendasi penerapan K3 yang diberikan menggunakan hirarki pengendalian risiko K3 agar dapat menghilangkan atau mengurangi kecelakaan kerja pada proses perakitan karton box.

## 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut merupakan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi masukan dalam upaya mengurangi risiko kecelakaan kerja dan gangguan kesehatan akibat kerja diantaranya sebagai berikut:

1. Menerapkan solusi penerapan K3 yang penulis sudah analisis menggunakan metode PDCA
2. Memberikan pengarahan konsep PDCA pada pekerja khususnya pada lini produksi pembuatan karton box dalam rangka dan mencegah dan mengurangi potensi bahaya yang ditimbulkan dari proses kerja
3. Perlu adanya pembuatan serta pembaharuan secara berkala mengenai potensi bahaya yang terdapat pada mesin dan lingkungan kerja
4. Menerapkan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja untuk menunjang kewajiban perusahaan agar memberikan rasa aman kepada pekerja
5. Membuat pelatihan K3 dengan bukti sertifikasi yang berkompeten

