

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan**

Dari kegiatan praktik kerja nyata (PKN) yang telah dilaksanakan di CV BERDIKARI dapat disimpulkan bahwa :

1. Potensi bahaya yang terdapat di stasiun press CV BERDIKARI yaitu: kepala terbentur roll, terkena percikan besi, terkena percikan besi, terkena pahat bubut, terkena pahat bubut, terkotamidasi zat kimia, terjepit mesin penggiling karet, terkena percikan besi, mengakibatkan ketulian, terkena percikan besi, tersengat listrik, dan terkena percikan api.
2. Hasil perangkaan dengan menggunakan matriks risk level dengan memperhatikan nilai *likelihood* dan *consequence* diketahui terdapat enam yang mengalami resiko rendah yaitu kepala terbentur roll, terkena percikan besi, terkena pahatan bubut, terjepit mesin penggiling karet, mengakibatkan ketulian. Untuk tingkat resiko sedang terdapat satu jenis kecelakaan yaitu terkena percikan api. Untuk tingkat resiko tinggi terdapat dua jenis kecelakaan yaitu terkena percikan besi dan terkena percikan besi dan untuk resiko ekstrim terdapat tiga jenis kecelakaan yaitu terkena pahat bubut, terkena percikan besi dan tersengat listrik.
3. Pengendalian resiko yang dapat dilakukan yaitu dengan menggunakan APD berupa helm *safety*, sepatu, masker, sarung tangan, *earplug*, *wearpack*. Selain itu juga diperlukan penambahan *display* tentang kecelakaan kerja.

#### **3.2 Saran**

Saran yang dapat penulis berikan dalam laporan Praktik Kerja Nyata ini adalah:

1. Perlunya fasilitas APD (alat pelindung diri) yang memadai dari perusahaan untuk menunjang kinerja pada saat produksi agar terhindar dari kecelakaan kerja.

2. Hasil identifikasi masalah dan upaya solusi dari masalah yang ada, usulan mengenai perlunya APD (alat pelindung diri) kepada pekerja diharapkan dapat memberikan solusi alternative dalam operasional perusahaan.

## Daftar Pustaka

- Afredo, L. W. (2021). Analisis Resiko Kecelakaan Kerja di CV. Jati Jepra Furniture dengan Metode HIRARC (Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control). *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Prima (JURITI PRIMA)*, 4(2).
- Nur, Muhammad. "Analisis tingkat risiko kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dengan menggunakan metode HIRARC di PT. XYZ." *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi 4.1* (2021): 15-20
- Hidayat, Fauzi. Analisis Resiko Keselamatan Dan Kesehatan Kecelakaan Kerja (K3) Dengan Metode Hiradc Pada Pembangunan Rusun Pjn I Kalimantan Kota Banjarbaru–Provinsi Kalimantan Selatan. Diss. Universitas Islam Kalimantan Mab, 2022.