

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan data yang sudah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan hasil penelitian ini sebagai berikut :

1. Hasil penilaian SMK3 berdasarkan PP Nomor 50 Tahun 2012 menunjukkan pencapaian 70.48% dan digolongkan Tingkat Penerapan baik.
2. Hasil identifikasi bahaya dan penilaian risiko menggunakan metode HIRARC yang dapat dilihat terdapat 4 rincian langkah kerja dari proses pekerjaan dengan menggunakan gondola. Setiap langkah kerja juga memiliki potensi bahaya yang dapat menimbulkan risiko bahaya yang berbeda. Dari seluruh langkah kerja tersebut, terdapat 17 potensi bahaya yang dapat menimbulkan 22 risiko bahaya. Didapatkan 7 potensi bahaya dengan tingkat risiko sedang dan 15 potensi bahaya dengan tingkat risiko tinggi.
3. Hasil identifikasi bahaya menggunakan metode FTA terdapat 1 Top Event dan beberapa penyebab dasar. Top Event “Gondola Merosot atau Jatuh” memiliki 31 penyebab dasar.
4. Adapun usulan perbaikan pada penelitian ini yaitu perbaikan dari segi rekayasa teknik, administrasi, dan alat pelindung diri yang terlampir pada bab iv.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan oleh peneliti pada penelitian kali ini adalah :

1. Perusahaan segera menerapkan SMK3 dikarenakan tingkat penerapannya baik yaitu 70.48%, untuk meningkatkan produktifitas dan menjamin keselamatan para pekerja.
2. Perlu adanya peningkatan dengan membentuk divisi K3 untuk melakukan pembinaan dan pelatihan K3 mengenai sikap kerja, cara

kerja, potensi bahaya dan faktor bahaya yang mungkin timbul pada setiap aktivitas yang ada.

3. Perlu adanya pengawasan dan pengarahan yang ketat dari perusahaan tentang penggunaan alat pelindung diri (APD) dan adanya sanksi yang lebih tegas bagi pelanggar serta bila perlu dibuat peraturan khusus mengenai hal tersebut.