

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut adalah kesimpulan yang didapatkan dari penelitian yang telah dilakukan untuk menjawab rumusan masalah yang telah ditetapkan, diantaranya sebagai berikut :

1. Hasil penilaian *level* risiko dari identifikasi bahaya yang terdapat di area proses produksi pembuatan *trolley*, yaitu : terdapat 3 aktivitas kerja dengan *risk level low* dengan rentang *risk score* 4 yaitu: aktivitas pengukuran, memindahkan material yang telah dipotong, dan *finishing* amplas pada produk *trolley*. Terdapat 4 aktivitas kerja dengan *risk level medium* dengan *risk score* 6 yaitu: aktivitas persiapan bahan baku, aktivitas pemotongan, aktivitas perakitan, dan aktivitas penyimpanan. Terdapat 2 aktivitas kerja dengan *risk level high* dengan *risk score* 9 yaitu: menghaluskan material yang telah dipotong dan aktivitas pengecatan.
2. Hasil pengendalian risiko analisis HIRARC setelah pengendalian risiko, dari 6 aktivitas kerja yang memiliki *risk level medium* dan *risk level high*. Setelah dilakukannya usulan pengendalian risiko menggunakan hirarki pengendalian 6 aktivitas tersebut dapat di minimalisirkan *risk level* nya menjadi *low*.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, adapun saran yang dapat menjadi masukan dalam upaya mengurangi risiko kecelakaan kerja dan gangguan kesehatan kerja, sebagai berikut :

1. Memberikan pengarahan terkait konsep HIRARC kepada para pekerja khususnya pada proses produksi dalam rangka mencegah dan meminimalisir potensi risiko bahaya yang di timbulkan dari proses kerja.

Identifikasi bahaya dan penilaian risiko harus diperbarui secara berkala, karena potensi risiko bahaya berbeda jika mesin atau pembaruan terhadap proses kerja.