

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan identifikasi potensi bahaya pada PT. Paku Jaya ditemukan beberapa potensi bahaya yang mungkin terjadi di perusahaan. Terdapat 6 potensi bahaya pada proses cleaning tangki.
2. Dari hasil penilaian risiko Pada proses cleaning tangki ditemukan 3 potensi risiko *low risk* dan 3 potensi risiko *medium risk*.
3. Rekomendasi perbaikan yang diberikan untuk mengurangi risiko kerja pada proses kontruksi di PT. Paku Jaya dapat dilakukan dengan cara korektif dan preventif. Perbaikan korektif yang dapat dilakukan adalah dengan pembuatan *worksheet* HIRARC yang berguna untuk mengidentifikasi dan mengoreksi kesalahan-kesalahan yang terjadi di dalam proses kontruksi. Kemudian untuk perbaikan preventif perusahaan dapat menerapkan standar operasional prosedur

sehingga pekerja dapat melakukan aktifitas sesuai dengan standar yang diterapkan yang memungkinkan untuk meminimalisir penyimpangan dalam bekerja.

6.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Diharapkan perusahaan dapat menerapkan studi tentang K3 sebagai bahan audit untuk mencegah adanya penyimpangan dalam bekerja.
2. Diharapkan perusahaan dapat meningkatkan pada budaya kesadaran akan keselamatan dan kesehatan kerja dengan penerapan konsep *reward and punishment*.
3. Diharapkan pada penelitian selanjutnya mengembangkan penelitian terkait ergonomi dan postur kerja.