

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang di lakukan selama melaksanakan Kerja Praktik (KP) diperusahaan, penulis memaparkan beberapa kesimpulan :

- a) Analisis postur kerja pada pengisian bahan kimia antiscala ke dalam tanki injeksi di PT PJB UP Gresik menggunakan metode Rapid Entire Body Assessment (REBA) mempunyai nilai level resiko yang sangat tinggi, artinya perlu dilakukan tindakan sekarang juga.
- b) Posisi yang ergonomis ketika melakukan pengisian bahan kimia ke dalam tanki yaitu dengan tidak membungkuk, punggung tegak dan lutut yang ditekuk. Agar beban yang diterima tubuh mengarah ke pinggang bukan ke punggung. Sehingga pekerja tidak mudah merasa capek dan sakit dibagian punggung.
- c) Untuk mempermudah pekerjaan dan mengurangi resiko kecelakaan kerja terdapat rancangan alat bantu kerja dengan sistem modifikasi line agar bahan kimia

cair yang digunakan dapat langsung ditransfer ke tanki injeksi tanpa melalui pengangkatan secara manual.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dalam penelitian ini adalah perusahaan dapat menerapkan usulan rancangan alat bantu kerja dengan mempertimbangkan beberapa hal seperti; pengadaan alat dan biaya yang dikeluarkan. Dengan harapan dapat mengurangi resiko kecelakaan kerja dan juga dapat meningkatkan efektifitas dan produktifitas pekerja.