

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai implementasi antropometri dalam mendukung penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang didapatkan melalui proses wawancara dan observasi di PT. Pindad, dapat disimpulkan bahwa :

1. Antropometri telah diterapkan dengan baik, karena kursi yang telah sesuai data antropometri yang diperoleh, karena belum diketahuinya posisi yang tepat pada saat melakukan pengemasan. Maka, untuk posisi produk yang akan dikemas berdasarkan hasil pengukuran, sebaiknya memiliki jarak 118 cm dari alas (tanah atau lantai) agar sesuai dengan jarak pandang pekerja dan mengurangi produk terbang.
2. Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang dilakukan cukup baik karena beberapa poin telah diterapkan. Namun, masih ada yang belum dilaksanakan seperti pembersihan tangki, pemeriksaan tangki, memasang tanda dilarang masuk bagi yang tidak berkepentingan, dan melengkapi perlengkapan keselamatan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai implementasi antropometri dalam mendukung penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang didapatkan melalui proses wawancara dan observasi di PT. Pindad, penulis dapat memberi saran sebagai berikut :

1. Perusahaan sebaiknya segera melengkapi peralatan keselamatan pada tangki timbun yaitu plat nama, indikator volume atau berat dan pengukur temperatur pada tangki solar agar aman saat digunakan.
2. Perusahaan sebaiknya memasang tanda larangan masuk bagi orang yang tidak berkepentingan pada area tangki solar.
3. Perusahaan sebaiknya melengkapi tembok pada tangki solar agar jika terjadi kebocoran ataupun tumpahan tidak mencemari lingkungan sekitar.
4. Perusahaan sebaiknya melakukan pembersihan pada tangki solar sebelum dilakukan pengisian solar, hal tersebut dimaksudkan agar dapat menjaga kualitas solar yang akan digunakan.
5. Perusahaan sebaiknya melakukan pemeliharaan (pembersihan) secara berkala pada tangki solar sebelum digunakan dan meninjau ulang untuk SOP perbaikan dengan memasukan prosedur K3 perkerjaan di ruang terbatas.
6. Perusahaan sebaiknya melakukan pemeriksaan dan pengujian pertama dengan persyaratan sesuai dengan peraturan perundangan dan selanjutnya secara berkala pada tangki solar setiap dua tahun sekali.