

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan peneliti terkait permasalahan kecelakaan kerja pada mesin press, maka penulis membuat kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari penelitian yang sudah dilakukan, tingkat kecelakaan kerja menjadi menurun yaitu menjadi *low* (1).
2. Dari penelitian yang sudah di lakukan, peneliti ingin menerapkan pengendalian DFMA (*Desaign For Manufacturing And Assembly*) pada mesin press :
 - a. Perbaiki sensor mesin, karena sensor mesin eror
 - b. Penerapan alat bantu, agar mengurangi suara bising akibat benturan wadah produk jadi dengan material
 - c. Pengelasan pada tank penampungan oil, adanya kebocoran

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis memberikan saran pada perusahaan sebagai berikut :

1. Perbaiki sensor mesin.
2. Penerapan alat bantu.
3. Pengelasan pada tank penampungan oil.
4. Melakukan pengecekan terhadap mesin mesin yang masih memiliki risiko bahaya serta membuat jadwal rutin untuk perawatan dan perbaikan mesin secara berkala.
5. Memasang rambu rambu K3 serta tanda himbauan dan larangan di tempat tempat berbahaya yang masih memiliki risiko penyebab terjadinya kecelakaan kerja.