

BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisis terhadap data pengamatan, maka kesimpulan yang diperoleh sebagai berikut ini:

1. Pada penelitian ini identifikasi jenis *waste* yang dominan menggunakan SEM didapatkan bahwa jenis *waste* yang dominan terjadi pada perusahaan logam CV. Citra Dragon, PT. AMI, CV. Pelita Logam yang pertama yaitu *motion*, kedua transportasi dan yang ketiga yaitu *waiting*.
2. Penyebab *waste* yang dominan dengan menggunakan penilaian deskriptif dengan nilai indeks didapatkan bahwa faktor penyebab terjadinya pemborosan (*waste*) dengan nilai indeks terbesar yaitu 47.04 disebabkan oleh tata letak fasilitas.
3. Usulan perbaikan berdasarkan penyebab *waste* yang dominan terjadi pada perusahaan logam dengan menggunakan prinsip *lean manufacturing* dengan konsep PDCA harus dilakukan terus menerus jika hasil yang ingin didapatkan oleh perusahaan agar optimal jika belum dirasakan optimal maka harus dilakukan perbaikan lagi.

6.2. Saran

Adapun saran penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penerapan konsep PDCA untuk menanggapi *waste* sebaiknya dilakukan secara terus menerus, lakukan perbaikan lagi jika hasil yang didapatkan masih belum optimal.
2. Perusahaan harus benar-benar memahami tentang pemborosan agar dapat meningkatkan efektifitasnya.