

BAB V

PENUTUP

5. Kesimpulan Dan Saran

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil kesimpulan menggunakan *seven tools*, pada *check sheet* menunjukkan produk *defect* mencapai 107,223 dari total produk 23,326,678 dengan rata-rata persentase *defect* dan dilihat dari *histogram* 0,41% dalam 1 tahun. Dilanjutkan dengan *tools stratifikasi* dan *diagram pareto* presentase *defect* yang terjadi pada kampuh las mencapai 39,6%, lengkungan pada *dies* 36,8% dan *poor leveling* 24,2%. Data pada *control chart* tidak melebihi batas atas dan bawah, namun perlu dilakukan perbaikan agar meminimalisir produk *defect* sesuai standar perusahaan. *Scatter diagram* mengalami korelasi positif yang lemah, dengan nilai korelasi 4,15 artinya total produk *defect* dapat mempengaruhi produksi sebesar 415%.
2. Dengan menggunakan *diagram fishbone*, dimana manusia, kemampuan belum merata dimana perlu melakukan pelatihan secara rutin dimana untuk menambah wawasan dan mengembangkan keterampilan pada operator. Mesin, dikarenakan belum dilaksanakannya pemeliharaan mesin secara rutin supaya menjaga mesin dari kerusakan. Material, dimana belum adanya setting parameter yang sesuai untuk material bahan baku supaya dapat memudahkan proses produksi. Metode, tidak adanya kordinasi yang baik perlu upaya agar tidak terjadi adanya kurang memiliki rasa kepedulian dan bertanggungjawab untuk meningkatkan kualitas.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada PT.Argatama Multi Agung dan kesimpulan yang dibuat, berikut saran yang ingin penulis berikan adalah sebagai berikut :

1. Memberikan traning secara berkala kepada karyawan tentang standar kerja dari proses produksi.
2. Melakukan pemeliharaan secara rutin untuk meminimalisir terjadinya kerusakan pada saat proses produksi berlangsung.
3. Memberikan *award* kepada operator yang sudah menerapkan prosedur yang di tetapkan untuk memotivasi mereka dalam melakukan prosedur.
4. Untuk memberikan referensi kepada peneliti lain terkait penelitian.

