

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengolahan data dan analisa, dapat diambil kesimpulan untuk meningkatkan kualitas dan menurunkan variasi produk. Manusia dan bahan baku perlu adanya tindakan perbaikan.

1. Faktor manusia

Perbaikan yang dapat dilakukan adalah

- a. Meningkatkan kosentrasi pekerja saat bekerja.
- b. Melakukan pengecekan kembali pengolesan talk sebelum jenangan atau alumunium cair dituangkan.
- c. Melakukan pengecekan kembali cetakan sebelum dipakai.

2. Faktor bahan baku

Perbaikan perbaikan yang dapat dilakukan adalah

- a. Melakukan pengecekan stok bahan baku di gudang
- b. Memperhatikan komposisi bahan baku saat proses peleburan.

6.2. Saran

1. Perusahaan perlu menggunakan metode *Six Sigma* untuk mengetahui jenis kerusakan yang sering terjadi dan faktor-faktor penyebabnya, serta dapat mengidentifikasi pemborosan yang terjadi selama proses produksi. Dengan demikian perusahaan dapat mengambil tindakan untuk menanggulangi dan mencegah proses yang mengakibatkan produk cacat.