

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berikut ini adalah kesimpulan yang ditarik berdasarkan pengolahan data dan analisis yang sudah di bahas pada bab sebelumnya. Adapun kesimpulan terdiri dari:

1. Waste atau pemborosan pada produksi terdiri dari Pemborosan waktu yaitu Downtime sebesar 107 Jam, Speed Losses 6.40 jam: Pemborosan Finansial sebesar Rp.2.500.000 akibat adanya kerusakan. Pemborosan Material yaitu Adanya kerusakan sebesar 2748 pcs
2. Tingkat keberhasilan konsep *lean manufacturing* yang diukur dengan *OEE*, sebelum adanya perbaikan *OEE* sebesar 66% dan setelah perbaikan sebesar 76%. *OEE* meningkat 13%.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan maka disarankan:

1. Perusahaan sebaiknya melakukan perawatan pencegahan 6 bulan sekali untuk mencegah terjadinya kerusakan.
2. Untuk melaksanakan preventive maintenance perusahaan sebaiknya melakukan koordinasi terlebih dahulu sehingga antara jadwal maintenance dengan jadwal produksi tidak berbenturan.

3. Melakukan control secara rutin sebagai bahan evaluasi agar pelaksanaan proses produksi dapat berjalan secara efektif dan efisien.

