

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 KESIMPULAN

1. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penelitian ini mengetahui nilai OEE dari per periode 6 bulan sekitar 88,76 %. Hal ini dapat membantu keuntungan pada perusahaan tersebut. Hal ini disebabkan adanya perawatan secara berkala sehingga peralatan dan mesin bisa berumur lebih lama lagi. Sebelum dilakukan penelitian nilai OEE nya 58,40% yang menyebabkan nilai ini rendah adalah mesin tersebut tidak adanya perawatan sama sekali, hal ini kurang bagus bagi perusahaan tersebut mengingat nilai yang di bawah 65% tidak dapat diterima.
2. Sedangkan setelah melaksanakan perawatan dapat disimpulkan faktor yang dapat mengetahui nilai dapat dilihat dari *Six Big Losses* adalah nilai dari *Equipment Failure Losses* nilai nya adalah 45,37%. Hal ini dapat menurunkan kerugian besarnya dari segi akibat kerusakan peralatan dan sebelum penelitian nilai *Equipment Failure Losses* 83,22%. Nilai ini sangatlah tinggi dan mengakibatkan kerusakan peralatan semakin meningkat. Hal ini dapat diketahui dari segi perawatan mesin secara berkala dan teratur oleh perusahaan dapat menurunkan nilai *Equipment Failure Losses*, Sehingga perusahaan mendapatkan keuntungan dengan biaya perawatan yang tidak besar.

#### 5.2 SARAN

1. Dari pihak perusahaan harus dilakukan perawatan mesin yang sangat sering mungkin guna meminimalisasikan terjadinya kerusakan pada mesin  
bubut
2. Pihak perusahaan harus bisa melakukan pelatihan kepada seluruh karyawan guna untuk menambah ilmu mereka dan soft skill yang mereka miliki.