

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian beberapa kesimpulan yang didapatkan adalah :

1. Dari hasil perhitungan pengukuran performa forklift diesel FD-03 didapatkan nilai *avalablity ratio* sebesar 94% , *performa efficiency* sebesar 82% dan *rate of quality product* sebesar 99%, sehingga dari nilai 3 parameter tersebut didapati nilai OEE sebesar 76% yang mana nilai tersebut belum memenuhi standar nilai OEE yaitu sebesar 85%.
2. Setelah dilakukan *improvement* dengan menerapkan konsep 8 pilar *total productive maintenance* dan 5W + 1H, didapatkan nilai *avalablity ratio* sebesar 94% , *performa efficiency* sebesar 100% dan *rate of quality product* sebesar 99%, sehingga dari nilai 3 parameter tersebut didapati nilai OEE sebesar 93% yang mana nilai tersebut sudah memenuhi standar nilai OEE yaitu sebesar 85%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan, saran yang dapat diberikan oleh penulis adalah:

1. PT. LW perlu mengimplementasikan konsep dari TPM pada kegiatan proses pergudangannya sehingga harapannya dapat melakukan porses operasi yang lebih ideal dari sebelumnya.
2. PT. LW perlu memperhatikan seluruh kinerja dan performa dari peralatan kerja yang digunakan baik forklift maupun alat *material handling* lainnya.