

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang diuraikan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada penelitian ini didapatkan bahwa *Safety Stock Spare part* yang harus disediakan oleh PT Bali Jaya antara lain, *Oring* sebesar 509 unit, *Filter E-1801* sebesar 12 unit, *Filter EF-1801* sebesar 9 unit, Oli Sebesar 123.3737 Liter.
2. Titik pemesanan kembali (*Reorder Point*) *Spare part* antara lain, *Oring* yaitu pada mencapai titik 1638 unit, *Filter E-1801* mencapai titik 104 unit *Filter EF-1801* mencapai titik 102 unit, Oli mencapai titik 1338 Liter.
3. Pemesanan ekonomis antara lain *Economic Quantity Order* perbulan dari *Oring* yaitu sebesar 1509 unit perbulan, *Filter E-1801* sebesar 106 unit perbulan, *Filter EF-1801* sebesar 100 unit perbulan, Oli Sebesar 1280 Liter perbulan.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka peneliti memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Perencanaan *Safety Stock* dan *Reorder Point* perlu diterapkan oleh PT Bali Jaya supaya perusahaan tidak mengalami kehabisan ataupun penumpukan *Stock*.
2. Penelitian ini dapat dilanjutkan pada penelitian baru mengenai penghematan biaya persediaan *Spare-part* pada PT Bali Jaya.
3. Penelitian ini dapat mengenai pemesanan yang hemat persediaan *Spare part* pada PT Bali Jaya.