## **BAB V**

## **SIMPULAN dan SARAN**

## 5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Perusahaan belum melakukan pengendalian persediaan dengan metode tertentu, kegiatan produksi hanya berdasarkan kebutuhan bahan baku yang telah dipesan selama ini. Total biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan selama setahun ialah sebesar Rp 2.572.572,69.
- 2. Metode yang dapat digunakan oleh perusahaan adalah metode *Economic Production Quantity* (EPQ).
- Dengan menggunakan metode EPQ akan menghasilkan total biaya sebesar Rp 628.438,38 sehingga terjadi efisiensi biaya sebesar Rp 1.944.134,31 per tahun.

## 5.2 Saran

Setelah melakukan analisis pembahasan maka penullis dapat memberikan beberapa saran sebagai berikut:

- Dalam upaya meningkatkan efisiensi biaya, maka perusahaan dapat menerapkan metode EPQ dalam menentukan pengendalian persediaan, karena strategi ini dapat menghasilkan biaya yang lebih rendah dari apa yang telah dilakukan oleh perusahaan saat ini.
- Efisiensi biaya sebesar Rp 1.944.134,31 dapat dimanfaatkan oleh perusahaan untuk biaya promosi sehingga dengan demikian diharapkan akan dapat meningkatkan permintaan terhadap produk perusahaan.