

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Metode yang digunakan perusahaan tidak menunjukkan efisiensi karena terdapat selisih penghematan biaya apabila menggunakan metode EOQ. Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) terbukti dapat mengefisiensikan biaya persediaan. Dibandingkan dengan TIC metode yang digunakan perusahaan, TIC menggunakan metode EOQ lebih sedikit sehingga biaya dalam pengadaan persediaan bahan baku lebih efisien apabila menggunakan metode EOQ.
2. Hasil perhitungan membuktikan bahwa EOQ (*Economic Order Quantity*) sebagai metode perhitungan yang dapat mengefisiensikan total biaya persediaan bahan baku untuk setiap *item* bahan baku dibandingkan menggunakan metode yang digunakan perusahaan. Metode EOQ didalamnya, sudah diperhitungkan kapan memesan ulang bahan baku, berapa jumlah persediaan pengaman, dan berapa banyak frekuensi pembelian yang optimal agar dapat lebih efisien dalam total biaya pemesanan dan penyimpanan.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka penulis memberikan saran kepada perusahaan sebagai bahan masukan sebagai berikut:

1. Perusahaan disarankan untuk seringkali mengawasi persediaan yang ada digudang agar tidak terjadi kekurangan yang mengakibatkan

perusahaan tidak melakukan proses produksi atau kelebihan bahan baku yang mengakibatkan terjadi kerusakan bahan.

2. Sebaiknya perusahaan perlu memperhatikan total biaya persediaan bahan baku sehingga bisa mengukur efisiensi biaya terhadap pesediaan bahan baku.
3. Disarankan untuk menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) dalam mengendalikan biaya persediaan karena hasil penelitian membuktikan bahwa metode tersebut dapat mengefisiensikan biaya berkaitan dengan pengadaan bahan baku. Selain itu, dengan metode EOQ dapat diketahui berapa frekuensi pembelian yang optimal.