

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, peneliti menyimpulkan bahwa:

1. Pengendalian persediaan bahan baku Anugrah Promotion dengan metode EOQ dengan Backorder untuk kain D300 Polos, pembelian optimal per tahun pada 2018 adalah sebesar 311 meter dengan biaya persediaan tahunan sebesar Rp. 494.455,00. Sedangkan untuk ritsleting pembelian optimal per tahun pada 2018 adalah sebesar 20.335 pcs dengan biaya persediaan tahunan sebesar Rp 590.335,00.
2. Pengendalian persediaan bahan baku Anugrah Promotion dengan metode POQ untuk kain D300 Polos, pembelian optimal per tahun pada tahun 2018 adalah sebesar 69 meter dengan biaya persediaan tahunan sebesar Rp. 1.386.987,00. Sedangkan untuk ritsleting pembelian optimal per tahun pada 2018 adalah sebesar 189.315 pcs dengan biaya persediaan tahunan sebesar Rp. 1.516.966,00.
3. Metode pengendalian persediaan bahan baku yang paling tepat untuk diterapkan pada Anugrah Promotion adalah metode EOQ dengan Backorder karena pada metode EOQ dengan Backorder memiliki total biaya yang lebih kecil bila dibanding menggunakan metode POQ.

## 5.2. Saran

Berdasarkan analisis yang dilakukan, penelitian ini memberikan rekomendasi sebagai berikut:

1. Perusahaan sebaiknya meninjau kembali kebijakan pengadaan persediaan bahan baku saat ini. Untuk lebih meningkatkan efisiensi persediaan bahan baku Anugrah Promotion disarankan untuk melakukan evaluasi dalam kebijakan pengadaan bahan baku. Dengan menerapkan metode Economic Order Quantity (EOQ) dengan Backorder dalam pemesanan bahan baku baik kain D300 polos dan ritsleting dapat memberikan penghematan biaya persediaan.
2. Agar selalu mampu memenuhi permintaan dalam satu tahun dan tidak mengalami kehabisan bahan baku, perusahaan harus memiliki *safety stock* dan melakukan *reorder point* secara tepat.
3. Untuk mendukung kelancaran pengadaan bahan baku dengan EOQ perusahaan hendaknya mencari dan menjalin hubungan kerja sama jangka panjang dengan beberapa pemasok lain yang kompeten dan dapat diandalkan.