

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil suatu kesimpulan sebagai berikut:

1. Persediaan bahan baku tepung kanji dan tepung terigu dari tahun ke tahun mengalami peningkatan. Peningkatan ini terjadi karena bertambahnya pesanan opak gambir setiap tahunnya. Peningkatan pemesanan opak gambir biasanya terjadi menjelang Hari Raya Idul Fitri dan hari besar keagamaan lainnya.
2. Bila menggunakan metode EOQ, perhitungan frekuensi pembelian bahan baku tepung kanji dan tepung terigu lebih sedikit dibandingkan dengan menggunakan perhitungan yang dilakukan perusahaan. Artinya semakin sedikit frekuensi pembelian dilakukan, maka perusahaan dapat menghemat pengeluaran biaya pemesanan bahan baku.
3. Terdapat selisih antara perhitungan total biaya persediaan menurut perusahaan dengan menggunakan metode EOQ. Bila menggunakan metode EOQ biaya yang dikeluarkan lebih sedikit dibandingkan dengan perhitungan dari perusahaan, maka terdapat penghematan pengeluaran total biaya persediaan bahan baku menggunakan metode EOQ dalam persediaan bahan baku.

4. Perusahaan tidak melakukan perhitungan persediaan pengaman sedangkan dengan metode EOQ terdapat perhitungan persediaan pengaman. Perhitungan persediaan pengaman bertujuan agar perusahaan tidak mengalami kekurangan bahan baku sehingga kelancaran produksi dapat terjamin serta pelayanan pemasaran ke *customer* dapat selalu terjaga.
5. Ada perbedaan pada perhitungan *Re-order point* yang dilakukan oleh perusahaan dengan perhitungan menggunakan metode EOQ. Hasil ROP menurut perhitungan metode EOQ lebih besar dibandingkan dengan ROP menurut perusahaan. Hal ini dikarenakan pada metode EOQ, terdapat penambahan persediaan pengaman dalam perhitungannya sedangkan pada perhitungan perusahaan tidak.
6. Adanya perhitungan *maximum inventory* pada metode EOQ. Hasil dari perhitungan ini dari tahun ke tahun mengalami peningkatan. Perhitungan *maximum inventory* ini bertujuan agar perusahaan tidak mengalami kelebihan bahan baku.

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis dapat memberikan saran kepada perusahaan yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan adalah :

1. Sebaiknya perusahaan meninjau kembali kebijakan yang selama ini dilakukan oleh perusahaan, karena dengan metode yang digunakan

peneliti perusahaan dapat meminimalkan atau menghemat total biaya yang dikeluarkan

2. Perusahaan sebaiknya menentukan besarnya persediaan pengaman (*safety stock*) dan pemesanan kembali (*re-order point*) dalam melakukan pengelolaan persediaan bahan baku untuk melindungi atau menjaga kemungkinan kekurangan bahan baku dan menjaga kemungkinan adanya keterlambatan bahan baku yang di pesan.
3. Dalam pembelian bahan baku, sebaiknya perusahaan melakukan pembelian dalam jumlah yang besar dengan frekuensi pembelian yang sedikit, hal ini dapat menghemat biaya pemesanan.