

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dilakukan, maka penulis membuat kesimpulan untuk menjawab permasalahan yaitu:

1. Setelah melakukan penelitian penulis menemukan permasalahan yang menyebabkan tingginya *cost* yang dikeluarkan untuk pembelian bahan baku, dikarenakan pembelian bahan baku dilakukan di 2 *supplier* yang berbeda dan tingginya frekuensi pemesanan yang dilakukan per tahunnya. Berdasarkan perhitungan dengan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) didapatkan nilai paling optimal untuk melakukan pembelian bahan baku daging sapi yaitu pemesanan bahan baku dilakukan melalui 1 *supplier*, yaitu sebesar 270 kg dengan frekuensi pemesanan bahan baku sebanyak 11 kali/tahun.
2. Berdasarkan perhitungan *safety stock* didapatkan nilai sebesar 29 kg persediaan pengaman (*safety stock*) yang harus dipenuhi oleh rumah makan sinar family agar dapat mengantisipasi terjadinya kelebihan maupun kekurangan persediaan bahan baku daging sapi.
3. Hasil analisis data yang sudah dilakukan oleh penulis dengan melakukan perhitungan total biaya persediaan dengan membandingkan metode aktual pada Rumah Makan Sinar Family dan metode EOQ didapatkan penghematan biaya persediaan sebesar Rp. 16.353.135 menggunakan metode EOQ, dengan rasio penurunan sebesar 39%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran yaitu:

1. Rumah makan sinar family sebaiknya lebih memperhatikan pengendalian persediaan bahan baku daging sapi serta disarankan untuk menggunakan

metode *Economic Order Quantity* (EOQ) karena perusahaan dapat mengoptimalkan persediaan bahan baku daging sapi serta dapat menghemat biaya persediaan bahan baku daging sapi.

2. Rumah makan sinar family sebaiknya menetapkan persediaan pengaman (*Safety Stock*) dikarenakan adanya fasilitas yang menunjang seperti freezer dan untuk mengantisipasi terjadinya kelebihan maupun kekurangan bahan daging sapi.

