

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dan perhitungan yang dilakukan penulis selama ini, dalam upaya menekan biaya produksi, mencari biaya persediaan yang optimal untuk pertimbangan usaha serta memperkenalkan sebuah metode pengendalian persediaan bahan baku kepada pemilik usaha Fadhillah Bakery, yaitu metode EOQ. Dalam hal ini terfokus pada bahan baku utama yaitu tepung terigu, optimalisasi dan efisiensi pembeliannya, dapat ditarik beberapa kesimpulan:

1. Menurut metode konvensional yang telah ditetapkan dan dijalankan oleh Fadhillah Bakery mendapatkan bahwa jumlah pembelian bahan baku yang optimal adalah sebesar 196 kg dengan frekuensi 12 kali. Sedangkan menurut dari hasil perhitungan dengan menggunakan EOQ mendapatkan jumlah pembelian yang optimal yaitu sebesar 251 kg dengan frekuensi pembelian sebanyak 8 kali. perhitungan TIC menggunakan metode EOQ bisa hemat. dengan ini bisa ditarik kesimpulan jika pengendalian persediaan dengan metode EOQ sangatlah efisien dan bisa di coba dalam optimalisasi, penghematan, dan menekan biaya persediaan bahan baku tepung terigu dan produksi.
2. Berdasarkan hasil pengamatan, perhitungan serta penyajian data yang penulis lakukan bahwa metode EOQ dengan beberapa pertimbangan maka hasilnya sangat efisien dalam menentukan jumlah pembelian bahan baku tepung terigu

yang optimal. Jika dibandingkan dengan metode konvensional yang telah ditetapkan, metode konvensional yang digunakan sudah cukup efisien, dapat dilihat dari kalkulasi perhitungan kasar yang penulis lakukan. Tetapi dikarenakan jika kuantitas pembelian bahan baku yang kecil serta frekuensi pemesanan yang terlalu sering maka akan mengakibatkan pengeluaran biaya pemesanan yang tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas penulis dapat memberikan beberapa saran dan masukan untuk dipertimbangkan:

1. Harapanya metode ini dapat dipertimbangkan untuk digunakan dalam pembelian bahan baku karena keefesiesnsinya dalam mengoptimalisasi biaya bisa dilihat pada hasil perbandingan TIC Konvensional dan TIC EOQ
2. Disarankan untuk mengadakan *safety stock* karena ini merupakan salah satu komponen penting, sangat berguna untuk meminimalisir resiko ketidakpasitiaan pengadaaan bahan baku yang dibutuhkan dikemudian hari, serta pesanan maupun pembelian yang mendadak dalam skala besar, sehingga tidak terlau tergesa-gesa dalam mencari tambahan bahan baku.
3. Selalu sabar dan tabah untuk menyesuaikan trend dengan kemajuan kemajuan yang sekarang, jika tidak mencoba hal baru, maka misa kalah dengan yang lain.
4. Untuk penelitian selanjutnya semoga hasil penelitian ini untuk referensi selanjutnya degan judul penelitian yang sama, harapanya hasil penelitian ini

bisa dikembangkan dengan berbagai cara yang ada dengan perbandingan perbandingan dengan metode yang lain, sehingga menghasilkan hal yang baru.

