

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka terdapat beberapa simpulan yang terkait dengan rumusan masalah yang telah disebutkan pada bab pertama, antara lain:

1. Metode *Economic Order Quantity (EOQ)* menghasilkan perhitungan yaitu jumlah pesanan atau pembelian unit per bulan yang paling ekonomis adalah sebesar 52.597,6 kg. Berdasarkan jumlah tersebut, maka perusahaan harus mengeluarkan biaya sejumlah Rp 2.009.943.647. Apabila menggunakan perhitungan *Just In Time (JIT)* maka titik paling ekonomis untuk setiap kali pembelian adalah sejumlah 26.490,19 kg per bulan dengan total biaya Rp 1.012.286.263.
2. Dengan membandingkan antara hasil JIT yaitu pembelian paling ekonomisnya adalah sebanyak 26.490,19 kg sementara pembelian paling ekonomis dengan metode EOQ terdapat selisih 26.107,41 kg yaitu sebanyak 52.597,6 kg, maka metode yang paling efisien yang sebaiknya diterapkan dalam perusahaan PT Jaya Sentosa adalah metode *Just In Time (JIT)*, karena dengan menggunakan metode JIT perusahaan diharapkan mendapatkan kesempurnaan dengan berusaha melakukan perbaikan terus menerus untuk mendapatkan yang terbaik, menghilangkan pemborosan dan ketidakpastian, sehingga diperoleh biaya yang lebih efisien dari

sebelumnya dan adanya peningkatan produktivitas. Bukti dari diperolehnya biaya yang lebih efisien adalah dengan menggunakan metode EOQ biaya yang harus dikeluarkan perusahaan adalah sebesar Rp 2.009.943.647, sedangkan untuk JIT biaya yang dikeluarkan adalah sebesar Rp 1.012.286.263 yang tentunya lebih kecil dengan selisih Rp 997.657.384 jika dibandingkan dengan EOQ karena jumlah pesanan ekonomisnya pun lebih sedikit dibandingkan dengan pemesanan bila menggunakan metode EOQ.

## **5.2 Keterbatasan Penelitian**

Penelitian ini masih memiliki beberapa keterbatasan, diantaranya:

1. Penelitian ini tidak menggunakan data informasi dalam periode satu tahun sehingga memungkinkan hasil penelitian menjadi kurang akurat.
2. Penelitian ini hanya menggunakan data informasi dari beberapa jenis benang untuk produksi kain mentah saja sehingga penelitian ini tidak menggambarkan keseluruhan perusahaan.

## **5.3 Saran**

Berdasarkan simpulan di atas maka dapat disarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Bagi Akademisi

Bagi Akademisi atau peneliti selanjutnya diharapkan dapat mendukung hasil penelitian ini dan mencari metode-metode lain yang lebih baik dan dapat memberikan referensi lagi untuk perusahaan mengenai metode apa yang sebaiknya digunakan perusahaan dalam pencapaian efisiensi biaya.

Bagi peneliti selanjutnya juga diharapkan dapat memperbaiki kelemahan-kelemahan dalam penelitian ini agar mencapai hasil penelitian yang lebih baik dan dapat diandalkan di masa yang akan datang.

## 2. Bagi Praktisi Bisnis

Bagi PT Jaya Sentosa lebih baik menggunakan metode yang selama ini diterapkan di perusahaan yaitu dengan metode *Just In Time (JIT)* dibandingkan dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity (EOQ)*. Penggunaan metode JIT dapat mengurangi pengeluaran atau pemborosan biaya untuk sekali pesan dan juga dapat meningkatkan produktivitas dan profit perusahaan.

