

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

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

1. Kegiatan pengadaan persediaan bahan dasar pada PT. Karyamanunggal Lithomasjikamenggunakan perhitungan model EOQ, akan diketahui frekuensi pembelian bahan dasar yang lebih optimal dibandingkan dengan frekuensi pembelian yang sudah dilakukan oleh perusahaan. Sehingga adanya penghematan dari segi biaya pemesanan. Selain itu juga, model EOQ bisa menentukan persediaan pengamanan dan pemesanan ulang sehingga bisa mengantisipasi dari ketidakpastian penggunaan bahan dasar.
2. Efisiensi biaya persediaan bahan dasar pada PT. Karyamanunggal Lithomas dengan menggunakan perhitungan model EOQ yaitu berada di tingkat efisien. apabila dibandingkan dengan perhitungan kebijakan perusahaan, maka biaya persediaan bahan dasar menurut perhitungan model EOQ lebih efisien.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulismengajukan saran sebagai berikut :

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perhitungan biaya persediaan yang dilakukan oleh perusahaan berjalan dengan efisien meskipun belum sampai pada tingkat optimal. Jika perusahaan menggunakan perhitungan model EOQ, maka perusahaan bisa menentukan biaya persediaan bahan dasar lebih efisien dibandingkan menggunakan kebijakan perusahaan. Untuk itu penulis menyarankan untuk mengkaji kembali kebijakan dalam menentukan persediaan bahan dasar yang selama ini telah dilakukan oleh perusahaan. Hal ini diperlukan untuk meningkatkan efisiensi biaya persediaan.
2. Perhitungan pengadaan persediaan dapat dilakukan dengan berbagai jenis model persediaan termasuk yang tidak penulis teliti. Oleh karena itu apabila model EOQ tidak memungkinkan dengan perkembangan perusahaan, maka penulis menyarankan pemakaian model lain seperti model pesanan tertunda, model diskon kuantitas, model penerimaan bertahap atau model lainnya untuk dikaji lebih lanjut oleh peneliti berikutnya atau digunakan oleh perusahaan sesuai dengan perkembangannya sebagai referensi dalam mengambil kebijakan pengadaan persediaan di masa yang akan datang.