BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai penerapan *economic order quantity* dan *just in time* terhadap pengendalian persediaan pada PT SIPATEX PUTRI LESTARI Bandung, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Tingkat *Economic Order Quantity* dan *Just In Time* yang diperoleh dari data laporan permintaan pelanggan pada PT SIPATEX PUTRI LESTARI Bandung pada tahun 2000 – 2006 mengalami penurunan secara periodik, walaupun terjadi peningkatan pada tahun 2007 – 2009. Hal tersebut disebabkan karena penerapan metode yang digunakan tidak tepat dengan permintaan dari pelanggan. Tingkat *Economic Order Quantity* paling tinggi terjadi pada tahun 2009 yaitu sebesar 67,667 dan paling rendah pada tahun 2006 yaitu sebesar 57,004. Begitupun dengan tingkat *Just In Time* paling tinggi terjadi pada tahun 2009 yaitu sebesar 115,25 dan paling rendah pada tahun 2006 yaitu sebesar 102,20.
2. Pengendalian persediaan yang diukur dengan tingkat efektifitas yang diperoleh dari data anggaran dan realisasi pada PT SIPATEX PUTRI LESTARI Bandung. Pada tahun 2000 – 2006 mengalami penurunan dengan tingkat paling rendah pada tahun 2006 sebesar 0,565484109, dan mengalami peningkatan pada tahun 2007 – 2009 dengan tingkat paling tinggi pada tahun 2009 sebesar 1,249300006. Penurunan ini terjadi karena

kurang tepatnya pengiriman barang kepada pelanggan yang mengakibatkan berkurangnya pesanan karena pelanggan merasa kecewa.

3. *Economic Order Quantity* dan *Just In Time* secara simultan berperan signifikan terhadap Pengendalian persediaan pada PT. SIPATEX PUTRI LESTARI Bandung. *Economic Order Quantity* dan *Just In Time* memberikan kontribusi atau pengaruh sebesar 96,83% terhadap Pengendalian persediaan. Secara parsial *Economic Order Quantity* memiliki pengaruh terhadap variabel Pengendalian Persediaan sebesar 30,09% akan tetapi tidak signifikan. Berbeda dengan *Just In Time* yang memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel Pengendalian Persediaan (Y) sebesar 92,93%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan kesimpulan diatas, penulis mencoba memberikan saran bagi PT. SIPATEX PUTRI LESTARI Bandung sebagai bahan pertimbangan mengenai penerapan *Economic Order Quantity* dan *Just In Time* terhadap Pengendalian Persediaan perusahaan maupun bagi pihak lain, adalah sebagai berikut :

1. Bagi perusahaan, penulis menyarankan agar perusahaan lebih memperhatikan metode pengendalian yang tepat digunakan dalam meningkatkan laba perusahaan. Hal ini bisa dilakukan dengan mengganti metode tradisional dengan metode modern saat ini. Permintaan dari para pelanggan tidak akan sama setiap waktunya, kegiatan menyimpan barang digudang bisa dikurangi dengan cara pemesanan bahan baku secara

langsung setiap ada pelanggan yang membeli barang. Selain itu kepuasan para pelanggan juga harus diperhatikan yaitu dengan keadaan barang pesanan yang sesuai dengan keinginan pelanggan dan pengiriman yang tepat waktu sesuai dengan kesepakatan.

2. Bagi peneliti lain, penulis menyarankan untuk melakukan penelitian terhadap metode – metode pengendalian persediaan yang lain agar bisa membantu perusahaan dalam meningkatkan laba.