

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis untuk mengetahui pengaruh metode *economic order quantity* dan metode *just in time* terhadap pengendalian persediaan bahan baku. Berdasarkan hasil pengujian dan analisis data serta pembahasan yang telah dikemukakan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil Penelitian membuktikan bahwa Ho1 diduga tidak terdapat pengaruh metode EOQ terhadap pengendalian persediaan bahan baku.

Ha1 Diduga terdapat pengaruh metode EOQ terhadap pengendalian persediaan bahan baku.

Hal ini didapat berdasarkan hasil dengan menggunakan uji t yang menunjukkan bahwa  $t_{hitung}$  lebih kecil dari  $t_{tabel}$  yaitu sebesar  $0,305 \leq 1,679$ . Dengan demikian, metode EOQ tidak berpengaruh terhadap pengendalian persediaan bahan baku.

2. Hasil penelitian membuktikan bahwa Ho2 diduga tidak terdapat pengaruh metode JIT terhadap pengendalian persediaan bahan baku. Ha2 diduga terdapat pengaruh metode JIT terhadap pengendalian persediaan bahan baku.

Hal ini didapat berdasarkan hasil dengan menggunakan uji t yang menunjukkan bahwa  $t_{hitung}$  lebih kecil dari  $t_{tabel}$  yaitu sebesar  $0,625 \leq 1,679$ .

Dengan demikian, metode JIT tidak berpengaruh terhadap pengendalian persediaan bahan baku.

3.  $H_03$  adalah diduga tidak terdapat pengaruh metode EOQ dan JIT terhadap pengendalian persediaan bahan baku.

$H_a3$  adalah Diduga terdapat pengaruh metode EOQ dan JIT terhadap pengendalian persediaan bahan baku.

Hal ini di dapat berdasarkan hasil uji hipotesis dengan menggunakan uji F yang menunjukkan bahwa nilai  $F_{hitung}$  lebih kecil dari nilai  $F_{tabel}$ , yaitu sebesar  $0,273 \leq 3,20$ . Dengan demikian metode EOQ dan JIT tidak berpengaruh terhadap pengendalian persediaan bahan baku.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis pembahasan yang penulis uraikan sebelumnya, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Dengan adanya penelitian tentang metode pembelian persediaan bahan baku tersebut, diharapkan hal tersebut dapat menjadi bahan pertimbangan perusahaan di masa yang akan datang agar perusahaan dapat mengkaji serta menarapkan salah satu metode pembelian tersebut.
2. Diharapkan perusahaan dapat meningkatkan metode pengendalian sehingga dapat meminimalisir setiap resiko-resiko yang akan timbul terkait permasalahan persediaan bahan baku.
3. Perusahaan hendaknya memperbaiki kelemahan ataupun kekurangan serta tetap mempertahankan dan meningkatkan kinerjanya dalam setiap kegiatan perusahaan serta bisa menambahkan peralatan yang diperlukan.

4. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat lebih selektif serta memilih perusahaan yang sudah menggunakan salah satu dari metode pembelian persediaan tersebut.
5. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya untuk dapat mengembangkan serta memperluas pembahasan terkait pengendalian persediaan bahan baku khususnya penggunaan metode pembelian persediaan.