

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, maka dapat menyimpulkan sebagai berikut :

- 1 Dengan menggunakan pendekatan EOQ, maka dapat ditetapkan bahwa pengadaan bahan baku lebih ekonomis dibandingkan dengan, oprasional yang dilakukan selama ini oleh perusahaan PT. Sang Hyang Seri.
- 2 Frekuensi pengadaan berdasarkan metode EOQ dalam satu tahun mencapai 5 kali pemesanan, tetapi selama ini perusahaan melakukan pemesanan 2 kali, jadi secara value metode EOQ lebih menguntungkan atau lebih ekonomis
- 3 Berdasarkan analisis ROP dalam sekali melakukan order lebih rendah dibandingkan dengan yang dilakukan oleh perusahaan selama ini.

#### **B. Saran**

Bedasarkan hasil analisis dan kesimpulan, peneliti menyampaikan beberapa saran kepada pihak perusahaan serta pihak terkait sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan metode (Economic Order Quantity) maka PT. Sang Hyang Seri bisa mendapatkan pemesanan lebih ekonomis, dan juga dapat menghemat biaya yang dikeluarkan, dari pada sebelum menggunakan EOQ.
2. PT. Sang Hyang Seri diharapkan dapat membuat *safety stock* di gudang untuk mengatasi jika terjadinya keterlambatan bahan baku yang dipesan
3. PT. Sang Hyang Seri sebaiknya menerapkan metode *reorder point* untuk dapat mengefektifkan pembelian bahan baku dengan pemakaian bahan baku secara tepat waktu sehingga dapat mengefisiensikan biaya persediaan bahan baku.