

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan dengan hasil penelitian dan pembahasan pada bab – bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa :

1. UD. Setya Jaya pada saat ini kualitas bahan baku dan pengendalian persediaan bahan baku yang baik mampu mempengaruhi kelancaran proses produksi pada perusahaan.
2. Dengan menggunakan metode EOQ UD. Setya Jaya dapat menghindari kegagalan produksi. Metode EOQ di maksudkan untuk dapat mengetahui jumlah pesanan yang paling ekonomis agar perusahaan dapat menekan biaya produksi khususnya biaya dalam pembelian bahan baku dan biaya penyimpanan bahan baku, sehingga ketika terjadi kenaikan harga bahan baku perusahaan tetap dapat memenuhi permintaan pelanggan.
3. Untuk menghindari terjadinya kehabisan bahan baku dapat menggunakan metode *safety stock*, sehingga perusahaan dapat mengetahui berapa persediaan penggunaan yang harus tersedia dalam perusahaan. Metode *safety stock* ini dimaksudkan agar proses produksi dapat berjalan terus dan dapat mengantisipasi keterlambatan datangnya bahan baku.
4. Dengan metode *reorder point*, perusahaan dapat menentukan kapan dilakukannya pembelian ulang bahan baku dan berapa jumlah pembelian bahan baku yang harus dilakukan

## **B. Saran**

Saran dalam penelitian ini yaitu:

1. Bagi UD. Setya Jaya, dapat menerapkan metode analisis EOQ jika skala produksi ditingkatkan dalam jumlah yang lebih besar. Metode analisis EOQ dapat membantu usaha menentukan kuantitas pesanan optimal dan periode pesanan. Hal ini dapat menghindari terjadinya *rush order* dan mempermudah pemasok untuk memenuhi kebutuhan bahan baku.
2. Kepada peneliti selanjutnya agar melakukan analisis terhadap perincian biaya produksi seperti penyusutan peralatan dan perlengkapan usaha, sehingga mampu menentukan harga jual produk yang sesuai.