

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan perhitungan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. CV Rajawali Indah Tekstil merupakan perusahaan pembuat pakaian olahraga. CV Rajawali Indah Tekstil melakukan pemesanan bahan baku tidak terjadwal dengan baik, dimana perusahaan akan melakukan pemesanan bahan baku apabila persediaan sudah habis dan pemesanannya berdasarkan perkiraan dari pemilik semata.
2. Hasil perhitungan *Joint Economic Order Quantity* (JEOQ) untuk masing-masing produk agar dapat meminimumkan biaya persediaan adalah sebagai berikut:
 - Hitam = 6 kilogram
 - Merah = 4 kilogram
 - Ungu = 4 kilogram
 - Abu tua = 4 kilogram
 - Pink = 4 kilogram

3. CV Rajawali Indah Tekstil selama ini menggunakan kebijakan persediaan dengan melakukan pembelian bahan baku 8 kali dalam sebulan dengan biaya persediaan sebesar Rp 273.608.294,70 per tahun.
4. CV Rajawali Indah Tekstil dapat menggunakan *EOQ Multi Item* dengan biaya sebesar Rp 240.581.762,10 per tahun.
5. Dengan menggunakan *EOQ Multi Item* akan dapat menghemat biaya persediaan sebesar Rp 33.026.532,60 per tahun.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Perusahaan disarankan melakukan pengendalian persediaan bahan baku dengan menggunakan metode *EOQ Multi Item*, karena akan menghemat biaya persediaan.
2. Perusahaan perlu memperhatikan variabel-variabel yang berpengaruh terhadap perhitungan *EOQ Multi Item*, karena apabila terjadi perubahan terhadap variabel-variabel tersebut maka perhitungan *EOQ Multi Item* perlu disesuaikan.