

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penarikan kesimpulan menggunakan dasar hasil penelitian beserta pembahasan maka dapat disimpulkan:

1. Jumlah persediaan tutup botol yang dihasilkan dengan metode EOQ dalam menentukan kuantitas pemesanan tutup botol didapat sebesar 15.360 lusin pada setiap kali melakukan pemesanan dan Frekuensi pemesanan tutup botol sebanyak 4 kali dalam satu periode.
2. Persediaan pengaman (*safety stock*) menggunakan metode EOQ dapat ditentukan sebesar 698 lusin.
3. menggunakan metode EOQ dapat ditentukan perusahaan harus melakukan pemesanan kembali pada saat persediaan tutup botol digudang sebesar 1.818 lusin.

5.2 Saran

Dari kesimpulan di atas, terdapat saran dari peneliti ditujukan pada perusahaan dengan harapan memiliki nilai guna sebagai bahan pertimbangan yaitu:

1. Perusahaan dapat melakukan pertimbangan untuk penggunaan metode EOQ pada kegiatan pembelian tutup botol, sebab melalui metode EOQ dapat menekan biaya persediaan dan keuntungan yang diperoleh perusahaan dapat meningkat.

2. Adanya kontribusi peningkatan penendalian persediaan dapat diwujudkan melalui penggunaan metode EOQ beserta adanya penentuan dari *reorder point* dan *safety stock* sehingga perusahaan tetap dapat memenuhi kebutuhan konsumen.