

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Simpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian pada Perusahaan Ganda Mekar adalah :

1. Pengendalian persediaan pada gudang penjualan Ganda Mekar saat ini masih terjadi kekurangan barang yang mengakibatkan kehilangan penjualan. Selain itu, dalam pemesanan barang belum menggunakan perhitungan yang pasti sehingga mengakibatkan kekurangan atau berlebihnya barang persediaan pada gudang penjualan.
2. Metode pengendalian persediaan yang seharusnya digunakan adalah Model Probabilistik kasus *Lost Sales*. Karena, parameter-parameter seperti biaya penyimpanan, waktu tunggu, biaya pesan, biaya permintaan dan harga pada kenyataannya bervariasi.
3. Dengan menggunakan Metode Analisis ABC perusahaan dapat memprioritaskan pengendalian persediaannya untuk produk-produk kelas A yaitu Singkong Padang, Bronies LR dan Telor Ikan Cempaka dibandingkan dengan produk lainnya.
4. Dengan menggunakan Model Probabilistik kasus *Lost Sales*, jumlah item optimum yang harus dipesan adalah :
  - Singkong Padang sebanyak 57 bal
  - Bronies LR sebanyak 61 bal
  - Telor Ikan Cempaka sebanyak 78 bal
5. Biaya total yang dikeluarkan perusahaan jika menggunakan Model Probabilistik kasus *Lost Sales* untuk ketiga produk sebesar Rp 66.607.587,19 per tahun sedangkan

jika perusahaan tidak menggunakan Model Probabilistik biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 68.089.195,15 per tahun, sehingga efisiensi biaya persediaan untuk ketiga produk sebesar Rp 1.481.607,96 per tahun.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan kepada perusahaan adalah :

1. Perusahaan harus lebih memprioritaskan pengendalian persediaan untuk produk-produk kelas A yang memiliki nilai yang lebih besar dibandingkan dengan produk-produk lainnya.
2. Melakukan pengendalian persediaan dengan Model Probabilistik karena dapat membantu meminimumkan biaya persediaan.

