

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan data dan analisa yang telah dilakukan selama Tugas Akhir, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Waktu pemesanan kembali (T) untuk kemasan cup 220 mL adalah 0,0385 tahun atau 14 hari dengan tingkat persediaan maksimum (R) 814 dus. Waktu pemesanan kembali (T) untuk kemasan botol 1500 mL adalah 0,065 tahun atau  $\pm$  24 hari dengan tingkat persediaan maksimum (R) 377 dus. Apabila menggunakan kebijakan *joint order*, maka waktu pemesanan kembali (T) adalah 0,04 tahun atau  $\pm$  15 dengan tingkat persediaan maksimum cup 220 mL adalah 833 dus dan botol 1500 mL adalah 284 dus.
2. Dari analisa biaya menunjukkan bahwa kebijakan *joint order* untuk pengadaan persediaan dapat menghemat pengeluaran biaya persediaan tahunan sebesar Rp. 1.873.006,47.

#### 6.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan kepada perusahaan untuk permasalahan yang dibahas adalah

1. Untuk pengadaan persediaan kemasan, sebaiknya digunakan metode P dengan kebijakan *joint order*.

2. Perusahaan sebaiknya menegosiasi ulang periode kredit yang diberikan oleh supplier menjadi 16 hari.
3. Sebaiknya perhitungan jumlah pemesanan ekonomis diperbaharui secara berkala untuk mengantisipasi perubahan yang dapat terjadi pada demand maupun harga barang serta biaya lainnya.