

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka kesimpulan yang didapat dari penelitian ini bahwa pengendalian persediaan yang lebih optimal harus menggunakan metode *Part Period Balancing*. Hal ini karena *look back* pada periode 4 hingga 6 dinyatakan berhasil dan memperoleh ukuran lot sebesar 450000. Total biaya persediaan yang diperoleh dari perhitungan metode *Part Period Balancing* sebesar Rp. 7.009.920.000 untuk 3 kali pemesanan.

Sedangkan, hasil dan pembahasan dari metode *Economic Part Period* belum mampu mengoptimalkan pengendalian persediaan perusahaan. Meskipun metode ini telah melakukan tiga kali pemesanan ukuran lot dengan hasil sebesar 612500. Total biaya yang dihasilkan metode EPP hanya sebesar Rp. 9.541.020.000. Antara metode EPP dan PPB memiliki total biaya persediaan yang berbeda dengan selisih sebesar Rp. 2.531.100.000.

Jadi dapat dikatakan, dengan menggunakan metode *Part Period Balancing* diperoleh selisih total biaya persediaan yang signifikan pada perusahaan. Dimana perusahaan dapat menghemat total biaya persediaan pil KB pada tahun 2019 sebesar Rp. 6.160.025.800 dari total biaya semula sebesar Rp. 13.169.945.800.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat disampaikan dalam penelitian ini adalah :

1. Bagi Pihak BKKBN Provinsi Sumatera Utara  
Perusahaan harus menggunakan metode *Part Period Balancing* untuk mengoptimalkan biaya persediaan pil KB. Karena, melihat perhitungan total biaya persediaan dari perusahaan belum optimal. Dengan menerapkan metode *Part Period Balancing* perusahaan mampu meminimalkan biaya total persediaan.

## 2. Bagi Peneliti

Peneliti menyadari bahwa masih memerlukan banyak referensi agar hasil penelitian ini lebih baik lagi.

## 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya harus melakukan observasi awal terlebih dahulu di lapangan dan perusahaan terkait, sebelum melakukan penelitian. Hal ini dilakukan agar dapat dipastikan bahwa lokasi dan perusahaan menerima izin penelitian sehingga penelitian bisa berjalan lancar.

