

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Hasil dari penelitian pengendalian persediaan dengan Metode ABC-VEN dan EOQ dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dari total keseluruhan obat yaitu sebanyak 823 jenis obat, hanya sebanyak 474 jenis obat yang dilakukan klasifikasi ABC karena terdapat riwayat pembelian. Klasifikasi ABC terbagi menjadi 3 jenis kelompok obat, yaitu kelompok A sebanyak 138 jenis obat (29%) dengan nilai investasi sebesar Rp 100.498.562 (70%), kelompok B sebanyak 134 jenis obat (28%) dengan nilai investasi sebesar Rp 28.685.863,25 (20%), dan kelompok C sebanyak 202 jenis obat (43%) dengan nilai investasi sebesar Rp 14.423.893,70 (10%).
2. Pada obat dengan kelompok A kemudian dilakukan klasifikasi VEN, mendapatkan hasil untuk kelompok AV sebesar 23 item (17%), kelompok AE sebesar 86 item (62%), dan kelompok AN sebesar 29 item (21%).
3. Setelah perhitungan dengan menggunakan Metode EOQ untuk obat Pulmicort 0.25 mg / 0.5 mg memperoleh EOQ sebesar 10,44 strip. Untuk hasil EOQ lainnya dijelaskan pada lampiran 1.3, 1.4, dan 1.5.
4. Pada obat dengan kelompok A biaya sebelum EOQ sebesar Rp 107.952.643,62. Sedangkan, biaya setelah EOQ sebesar Rp 103.877.751,31, dengan penghematan sebesar Rp 4.074.892,30 atau 3,77%.

#### **5.2 SARAN**

Pada setiap penelitian tentunya memiliki kendala atau kekurangannya masing-masing, maka penulis memiliki saran untuk penelitian yang dating sesuai dengan kendala yang telah terjadi pada proses penelitian Analisis Pengendalian Persediaan Obat dengan Metode ABC-VEN di Logistik RS PKU Muhammadiyah Surabaya, yaitu :

1. Perlunya data tambahan berupa kebutuhan obat pada setiap bulannya, untuk memudahkan dalam menghitung besaran variable *d*.
2. Pada setiap instansi Rumah Sakit tentunya pada bagian logistik farmasi wajib untuk menghitung atau menentukan biaya pemesanan dan biaya penyimpanan. Biaya pemesanan meliputi biaya alat tulis, biaya wifi, atau biaya telpon. Sedangkan, biaya penyimpanan meliputi biaya listrik, biaya pembelian rak, dan biaya pendukung penyimpanan lainnya.