

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengendalian persediaan yang dilakukan di Instalasi Farmasi RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo masih sangat sederhana dan belum menggunakan metode khusus seperti *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk menentukan jumlah pemesanan optimum dan *Reorder Point* (ROP) untuk menentukan waktu pemesanan kembali obat yang ideal.
2. Berdasarkan perhitungan nilai EOQ, maka didapatkan gambaran bahwa jumlah pemesanan optimum untuk setiap jenis obat yang terdapat di Instalasi Farmasi RSUD Prof. DR. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo bervariasi mulai dari 1-2307 item.
3. Berdasarkan perhitungan nilai ROP, maka didapatkan gambaran bahwa titik pemesanan kembali untuk setiap jenis obat bervariasi mulai dari 37-9906 item.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu adanya pengaturan pengendalian persediaan obat dengan metode EOQ dan ROP secara keseluruhan untuk setiap jenis obat untuk menghindari kekosongan obat (*stock out*) maupun kelebihan persediaan obat (*over stock*) yang kerap terjadi di Instalasi Farmasi RSUD Prof. DR. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi efektifitas pengendalian persediaan obat, karena metode EOQ dan ROP hanya sebagian kecil faktor yang mempengaruhi efektivitas pengendalian persediaan obat di Instalasi Farmasi RSUD Prof. DR. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, T. Y. 2000. *Manajemen Administrasi Rumah Sakit*. UI-Press: Jakarta
- Assauri, S. 2004. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Edisi Revisi. UI-Pess: Jakarta
- Azwar, A. 2010. *Pengantar Administrasi Kesehatan*. Binarupa Aksara: Tangerang
- Biro Perencanaan dan Anggaran Sekretaris Jendral Kemenkes RI. 2013. *Kebijakan Perencanaan Program Kesehatan*. Sekretaris Jenderal Kementerian Kesehatan RI: Jakarta
- Borle, P. S. Tapare V. S. Pranita, A. 2014. *Drug Inventory Control and Management: A Case Study in Rural Health Training Center (RHTC), Tasgon*. Indian Journal of Public Health Research and Development Vol. 5 No. 3. Juli-September 2014
- Bowersox, D. J. 1995. *Manajemen Logistik I*. PT. Bumi Aksara: Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Standar Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit*. Direktorat Jenderal Pelayanan Kefarmasian dan Alat Kesehatan: Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Pedoman Pengelolaan Perbekalan Farmasi di Rumah Sakit*. Direktorat Jenderal Binakefarmasian dan Alat Kesehatan: Jakarta
- Divianto. 2011. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Perusahaan Dalam Melakukan Auditor Switch (Studi Kasus: Perusahaan Manufaktur di BEI)*. Jurnal Ekonomi dan Informasi Akuntansi. Vol. 1 No. 2 Mei 2011
- Hariyanti, D. Nurmainah. Wijianto, B. 2014. *Perencanaan Obat Berdasarkan Analisis Always Better Control (ABC) dan Economic Order Quantity (EOQ) di Instalasi Farmasi RSUD Melawai Kabupaten Melawai Kalimantan Barat*
- Heizer, J. dan Render, B. 2010. *Manajemen Operasi*. Salemba Empat: Jakarta
- Irlyna, A. R. Witcahyo, E. Sandra, C. 2016. *Perhitungan Persediaan Obat dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ) dan Reorder Point di*

*Instalasi Farmasi Rumah Sakit Paru Jember. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa 2016. Universitas Jember*

Johns, D.T dan Harding, H. A. 2001. *Manajemen Operasi untuk Meraih Keunggulan Kompetitif*. PPM: Jakarta

Listyorini, P. I. 2016. *Perencanaan dan Pengendalian Obat Generik dengan Metode Analisis ABC, EOQ dan ROP: Studi Kasus Di Unit Gudang Farmasi RS PKU 'Aisyiyah Boyolali*. Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informatika Kesehatan. Infokes Vol. 6 No. 2 November 2016

Mardiyanto, H. 2009. *Intisari Manajemen Keuangan*. Grasindo: Jakarta

Rangkuti, F. 2007. *Manajemen Persediaan: Aplikasi di Bidang Bisnis*. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta

Sabarguna, B.S. 2004. *Manajemen Operasional Rumah Sakit (MORS)*. Konsorsium RSI Jateng-DIY: Yogyakarta

Sabarguna, B.S. 2005. *Logistik Rumah Sakit dan Teknik Efisiensi*. Konsorsium RSI Jateng-DIY: Yogyakarta

Sabarguna, B.S. 2009. *Buku Pegangan Mahasiswa Manajemen Rumah Sakit*. Sagung Seto: Jakarta

Seto, S., Nita Y., Triana L. 2004. *Manajemen Farmasi*. Airlangga University Press: Surabaya

Siregar, C. J.P. dan Amalia, L. 2004. *Farmasi Rumah Sakit: Teori dan Penerapan*. EGC: Jakarta

Suciati, S. dan Adisasmito, W. 2006. *Analisis Perencanaan Obat Berdasarkan ABC Indeks Kritis di Instalasi Farmasi*. Depok: *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan* Vol. 9 No. 1, UI

Undang-undang Republik Indonesia No. 44 Tahun 2009 Tentang Rumah Sakit

Valerie, C.S. 2011. *Perbandingan Metode EOQ (Economic Order Quantity) dan JIT (Just In Time) terhadap Efisiensi Biaya Persediaan dan Kinerja Non-Kuangan (Studi Kasus Pada PT Indoto Tirta Mulia)*. Jurnal Akuntansi. Universitas Kristen Maranatha