BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil analisis ABC diperoleh obat pada kelompok A yaitu sebanyak 16 item dengan persentase 11,85%. Untuk kelompok B sebesar 17,78% dengan jumlah item 24 dan kelompok C sebanyak 95 item dengan persentase 70,37%. Pengelompokkan ini dilakukan untuk mengendalikan persediaan sehingga tercapai keseimbangan antara persediaan dan permintaan.
2. Analisis ABC indeks kritis digunakan untuk melihat seberapa kritis obat tersebut, pada analisis ini diperoleh 20 item obat yang termasuk pada kelompok A dengan persentase sebesar 14,81%.
3. Metode EOQ jumlah pemesanan ekonomis terbesar adalah Aquades dengan jumlah 186 ampul, sedangkan jumlah pemesanan ekonomis terkecil adalah Vaksin Polio dengan jumlah pemesanan 2 vial. Sedangkan berdasarkan ROP untuk obat Ceftriaxone injeksi 1 gram dapat dilakukan pemesanan kembali ketika stok obat sudah mencapai 171.
4. Metode pengendalian persediaan dengan menggunakan metode EOQ dan ROP akan lebih efektif dibandingkan dengan metode pengendalian persediaan obat berdasarkan pada perencanaan menggunakan metode konsumtif jika diterapkan di Instalasi Farmasi RSIA Siti Khadijah.

5.2 Saran

1. Diharapkan kepada pihak Instalasi Farmasi RSIA Siti Khadijah untuk melakukan pengelompokkan obat menggunakan metode yang dapat meminimalisir penggunaan dana terutama metode analisis ABC indeks kritis.
2. Diharapkan kepada pihak Instalasi Farmasi RSIA Siti Khadijah untuk menerapkan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan *Reorder Point* (ROP) pada obat-obat yang diketahui penting sehingga dalam hal pemesanan obat tidak terjadi kekosongan obat.

3. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya kiranya dapat menganalisis dengan menggunakan metode lainnya seperti kombinasi antara analisis ABC dan VEN di Instalasi Farmasi RSIA Siti Khadijah.

DAFTAR PUSTAKA

Aditama, T.Y. 2000. *Manajemen Administrasi Rumah Sakit. Edisi 1*. Jakarta : Universitas Indonesia-Press

Aditama, T.Y. 2003. *Manajemen Administrasi Rumah Sakit. Edisi 2.* Jakarta: Universitas Indonesia-Press.

Arifin, J. 2007. *Seri Solusi Bisnis Berbasis TI: Menggunakan Ms. Excel Untuk Manajemen Keuangan Modern.* Jakarta: PT. Elex Media Komputindo

Ariyanti, B.D. 2012. *Analisis Pengendalian Persediaan Dengan Analisis ABC, EOQ dan ROP di Instalasi Farmasi Rumah Sakit X pada periode Januari-Desember 2011*. Skripsi. FKM UI.

Assauri, S. 2004. *Manajemen Produksi dan Operasi Edisi 4*. Jakarta : Lembaga

Bowersox, D.J. 2002. *Manajemen Logistik Integrasi Sistem-Sistem Manajemen Fisik dan Material.* Jakarta: Bumi Aksara

Calhoun, G.L and Campbell, K.A. 1985. *ABC and Critical Indexing in Hand Book Of Health Care Material Management*

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008 Pengelolaan *Perbekalan Farmasi di Rumah Sakit.* Jakarta :Menteri Kesehatan.

Dewanty, M. 2012. *Pengendalian Persediaan Obat Generik MelalUniversitas Indonesia Analisis ABC Indeks Kritis di Seksi Logistik Perbekalan Kesehatan Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih Tahun 2012*. Jurnal. Depok: Universitas Indonesia

Dirjen Binfar dan Alat Kesehatan Kemenkes RI. 2010. *Pedoman Pengelolaan Perbekalan Farmasi di Rumah Sakit*

Fadhila, R. 2013. *Studi Pengendalian Persediaan Obat Generik Melalui Metode Analisis ABC, EOQ dan ROP di Gudang Farmasi RS Islam Asshobirin Tahun 2013.* Skripsi. Jakarta: UIN

Heizer, J dan Render, B. 2010. *Manajemen Operasi.* Edisi 9. Diterjemahkan oleh : Sungkono, Chriswan. Jakarta : Salemba Empat.

Herjanto, E. 2008. *Manajemen Operasi. Edisi Ketiga.* Jakarta: Grasindo

Hidayati, S. dan Henmaidi. 2006. *Analisis Kinerja Manajemen Persediaan pada PT. United Tractor, Tbk Cabang Padang.* Jurnal. Padang: Jurnal Ilmiah Teknik Industri

Johns, DT dan Harding, HA. 2001. *Manajemen Operasi untuk Meraih Keunggulan Kompetitif*. Jakarta: PPM

Kepmenkes RI Nomor 1197/MENKES/SK/X/2004 *Tentang Standar Pelayanan Farmasi Rumah Sakit*

Kusuma, H. 2009. *Manajemen Produksi: Perencanaan dan Pengendalian Produksi. Edisi 4*. Yogyakarta : Penerbit Andi.

Lestari, P.A. 2016. *Analisis Pengendalian Persediaan Obat Berdasarkan Metode Analisis ABC Indeks Kritis di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Kota Baubau Tahun 2016*. Jurnal. Baubau: Universitas Halu Oleo

Mahatmyo, A. 2014. *Sistem Informasi Akuntansi Suatu Pengantar*. Yogyakarta: Deepublish

Modeong, N. 2012. *Evaluasi Perencanaan Obat Berdasarkan Metode ABC di Instalasi Farmasi RSUD M.M Dunda Kabupaten Gorontalo Tahun 2011*. Karya Tulis Ilmiah. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo

Modeong, N. 2014. *Analisis Perencanaan Obat Jamkesmas dengan Metode Kombinasi ABC dan VEN di Instalasi Farmasi RSUD M.M Dunda Kabupaten Gorontalo Tahun 2011*. Skripsi. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo

PAHO/WHO. 2007. *Manajemen dan Logistik Bantuan Kemanusiaan dalam Sektor Kesehatan. Cetakan I*. Jakarta: EGC

Peterson, A.M. 2004. *Managing Pharmacy Practice: Principles, Strategies, and Systems*. Danvers: CRC Press

Rangkuti, F. 1996. *Manajemen Persediaan Aplikasi di Bidang Bisnis*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada

Reski, V, Sakka, A, Ismail, C.S. 2016. *Analisis Perencanaan Obat Berdasarkan Metode ABC Indeks Kritis Di Puskesmas Kandai Tahun 2016*. Jurnal. Baubau: Universitas Halu Oleo

Sanita, Rochman, D,D. 2010. *Analisis Terhadap Nilai Safety Stock Produk Berdasarkan Perbedaan Nilai Tingkat Pelayanan (Service Level) Perusahaan.* Jurnal. Bandung: Universitas Widyatama

Seto, S. 2004. *Manajamen Farmasi*. Surabaya: Airlangga University Press

Sheina, B. 2010. *Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit I*. Jurnal. Yogyakarta: Jurnal KesMas UAD Volume 4 Nomor 1

Siagian, P.S. 2006. *Penelitian Operasional: Teori dan Praktek*. Jakarta: Universitas Indonesia-Press

Siregar, Charles. JP dan Amalia, Lia. 2004. *Farmasi Rumah sakit : Teori dan Penerapan*. Jakarta : EGC.

Subagya. 1994. *Manajemen Logistik*. Jakarta: CV Haji Masaguna

Suciati, S. 2006. *Analisis Perencanaan Obat Berdasarkan ABC Indeks Kritis di Instalasi Farmasi.* Jurnal. Jakarta: Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan Volume 9 Nomor 1

Ulhaq, N. 2016. *Penerapan Pengendalian Persediaan Antibiotik Kelompok A Berdasarkan ABC Indeks Kritis dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) dan Reorder Point (ROP) di Gudang Farmasi Rumah Sakit Muhammadiyah Taman Puring Tahun 2016*. Skripsi. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 36 tahun 2009 *Tentang Kesehatan*

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2009 *Tentang Rumah Sakit*

Utari, A. 2014. *Cara pengendalian Persediaan Obat Paten Dengan Metode Analisis ABC Economic Order Quantity (EOQ), Buffer Stock dan Reorder Point (ROP) di Unit Gudang Farmasi RS Zahirah Tahun 2014.* Skripsi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah

Winasari, A. 2015. *Gambaran penyebab kekosongan stok obat paten dan upaya pengendaliannya di instalasi medis gudang farmasi RSUD Kota Bekasi.* Jurnal. Jakarta: Universitas Indonesian

Yuniarto, H.I dan Santika, M.G. 2005. *Business Concepts Implementation Series In Inventory Management.* Jakarta: PT. Elex Media Komputindo