

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tentang evaluasi pengelolaan obat pada tahap perencanaan, pengadaan, penerimaan dan penyimpanan di Apotek Kimia Farma JDS dan Apotek Mulia berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 73 Tahun 2016, dapat disimpulkan bahwa:

1. Evaluasi pada tahap perencanaan di Apotek Kimia Farma JDS yaitu 86,67% dan Apotek Mulia 80% dengan kategori sangat baik.
2. Evaluasi pada tahap pengadaan di Apotek Kimia Farma JDS yaitu 86,67% dan Apotek Mulia 80% dengan kategori sangat baik.
3. Evaluasi pada tahap penerimaan di Apotek Kimia Farma JDS dan Apotek Mulia yaitu 100% dengan kategori sangat baik.
4. Evaluasi pada tahap penyimpanan di Apotek Kimia Farma JDS yaitu 65% dan Apotek Mulia 70% dengan kategori baik.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan diatas maka dapat dikemukakan saransaran sebagai berikut:

1. Pihak Apotek

- a. Saran untuk Apotek Kimia Farma JDS

Pada tahap perencanaan Apotek Kimia Farma JDS harus lebih memperhatikan pola budaya dan kemampuan masyarakat. Pada tahap pengadaan Apotek Kimia Farma JDS harus menyediakan gudang khusus penyimpanan dan waktu pemesanan obat agar tidak terjadi keterlambatan. Pada tahap penyimpanan Apotek Kimia Farma JDS bisa membangun gudang penyimpanan obat yang sesuai dan untuk meningkatkan kualitas penyimpanan obat maka seharusnya obat yang dipindahkan ke wadah baru harus mencantumkan nomor *batch* dan tanggal kadaluarsa dari obat tersebut agar mempermudah penyimpanan dan pemeriksaan.

b. Saran untuk Apotek Mulia

Pada tahap perencanaan Apotek Mulia harus mempertimbangkan kemampuan masyarakat, serta mempertimbangkan penggunaan analisis VEN dan analisis kombinasi untuk mempermudah dalam proses perencanaan obat pada periode selanjutnya. Pada tahap pengadaan obat Apotek Mulia untuk memperbarui sistem pemesanan obat melalui sistem online. Pada tahap penerimaan apabila ada apoteker pemeriksaan bisa dilakukan oleh apoteker tersebut. Tahap penyimpanan Apotek Mulia tidak terdapat sistem pendingin (AC) dikarenakan sedang mengalami kerusakan, untuk itu sebaiknya AC diperbaiki atau diganti dengan yang baru dan obat yang dipindahkan ke wadah baru harus mencantumkan nomor *batch* dan tanggal kadaluarsa dari obat tersebut agar mempermudah penyimpanan dan pemeriksaan.

2. Untuk Peneliti Selanjutnya

Adapun beberapa saran yang perlu diperhatikan bagi peneliti selanjutnya yang tertarik meneliti pengelolaan obat untuk mengkaji lebih banyak sumber maupun referensi yang terkait dengan penelitian tersebut. Peneliti selanjutnya diharapkan lebih mempersiapkan diri dalam proses pengambilan dan pengumpulan data sehingga penelitian dapat dilaksanakan dengan lebih baik.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmito, W. 2009. *System Manajemen Lingkungan Rumah Sakit*. Jakarta: Rajawali Press.
- Aditama, Tjandra Yoga. 2007. *Manajemen Administrasi Rumah Sakit, edisi 2*. Jakarta: UI Press.
- Al-Hijrah, Hamzah, dan Darmawansyah. 2013. *Studi Tentang Pengelolaan Obat Di Puskesmas Mandai Kabupaten Maros, Bagian Administrasi Kebijakan Kesehatan*. Makassar: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Makassar.
- Amalia, T. 2019. *Evaluasi Standar Pelayanan Kefarmasian Apotek Di Apotek X Berdasarkan Permenkes Nomor 73 Tahun 2016*. Cikarang: Politeknik META Industri Cikarang
- Ardiningtyas, B., dan Syahreni, 2019. *Gambaran Penyebab dan Kerugian Karena Obat Rusak dan Kadaluarsa di Apotek Wilayah Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Anief. M. 2001. *Manajemen Farmasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arrimes. 2005. *Manajemen puskesmas berbasis paradigma sehat*. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Athijah, U., Zairini, E., Sukorini, A. I., Rosita, E. M., Putri, A. P. 2010. *Perencanaan dan Pengadaan Obat di Puskesmas Surabaya Timur dan Selatan*. Jurnal Farmasi Indonesia. Vol. 5 No. 1, 15-23.
- BPOM. 2001. *Pedoman Pengelolaan Obat Kabupaten/Kota*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- BPOM. 2018. *Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Chaerunisaa, Y. A. Surahman, E. dan Soeryati, S. 2009. *Farmasetika Dasar, Konsep Teoritis Dan Aplikasi Pembuatan Obat*. Bandung: Widya Padjadjaran.

- Chaira, S., Zaini, E., dan Augia, T. 2016. *Evaluasi Pengelolaan Obat pada Puskesmas di Kota Pariaman*. Sumatera Barat: Fakultas Farmasi Universitas Andalas Padang.
- Depkes RI. 2003. *Standar Pelayanan Minimal Bidang Kesehatan Kabupaten-Kota, 2003*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Depkes RI. 2004. *No 1027/Menkes/SK/IX/2004 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*. Jakarta: Depkes RI.
- Depkes RI. 2007. *Pedoman pengelolaan obat publik dan perbekalan kesehatan di daerah kepulauan*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2014. *Peraturan Menteri Kesehatan No. 75 Tahun 2014 tentang Puskesmas*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Fairuz N. dan Yustiawan T. 2017. *Perhitungan Konsumsi Obat Untuk Logistik Medik di Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Febriawati, H. 2013. *Manajemen Logistik Farmasi Rumah Sakit*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Hartini. 2006. *Apotek: Ulasan Beserta Naskah Peraturan Perundang-undangan Terkait Apotek Termasuk Naskah dan Ulasan Permenkes tentang Apotek Rakyat*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Hartini. 2007. *Apotek: Ulasan Beserta Naskah Peraturan Perundang-undangan Terkait Apotek Termasuk Naskah dan Ulasan Permenkes tentang Apotek Rakyat*. Cetakan Kedua. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Hartono. 2003. *Manajemen Apotek, cetakan III*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Hartono, J. P. 2007. *Analisis Proses Perencanaan Kebutuhan Obat Publik Untuk Pelayanan Kesehatan Dasar (PKD) di Puskesmas Sewilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Hasratna., Dupai., dan Nurzalmariah, W. O. S. 2016. *Gambaran Pengelolaan Persediaan Obat Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Muna Tahun 2016*. Sulawesi Tenggara: Universitas Halu Oleo.
- Husnawati., Fina Aryani., dan Azmi Juniati. 2016. *Sistem Pengelolaan Obat Di Puskesmas Di Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu – Riau*. Riau: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Riau.

- Ihsan S., Amir S. A., dan Sahid M. 2014. *Evaluasi Pengelolaan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Muna Tahun 2014*. Sulawesi Tenggara: Fakultas Farmasi Universitas Halu Oleo.
- Iqbal M. J., Geer M. I., and Ahamd P. 2017. *Evaluation of Medicines Forecasting and Quantification Practices in Various Public Sector Hospitals Using Indicator Based Assessment Tool*. India: Department of Pharmaceutical Sciences, University of Kashmir.
- Jahanbani, E., Shakoori, R., dan Kahkesh, M. B. 2016. *Drug Supply Chain Management and Implementation of Health Reform Plan in Teaching Hospital Pharmacies of Ahvaz, Iran*. Iran: University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran.
- Julyanti., Gayatri C., dan Sri S. 2017. *Evaluasi Penyimpanan dan Pendistribusian Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Siloam Manado*. Manado: Universitas Samratulangi.
- Kementrian Kesehatan RI & JICA. 2010. *Materi Pelatihan Manajemen Kefarmasian Di Puskesmas, 2010*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2002. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 1332/Menkes/SK/X/2002 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor. 922/Menkes/Per/X/1993 tentang Ketentuan dan Tata Cara Pemberian Izin Apotek*. Jakarta.
- Keputusan Menteri Kesehatan RI. 2004. Nomor 1027/Menkes/Sk/Ix/2004 *tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek*.
- Lestari, C. S. 2002. *Seni Menulis Resep Teori dan Praktek*. Jakarta: PT. Perca
- Menkes RI. 2009. PP RI Nomor 51 Tahun 2009 *tentang Pekerjaan Kefarmasian*.
- Menkes RI. 2014. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 35. 2014. *Standar pelayanan Kefarmasian di Apotek*. Jakarta: Menteri Kesehatan RI.
- Menkes RI. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 47 tahun 2016 *tentang Fasilitas Pelayanan Kesehatan*.
- Menkes RI. 2016. Peraturan Menteri kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 tahun 2016 *tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit*.
- Menkes RI. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 tahun 2016 *tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*.

- MHS. 2009. *Rational pharmaceutical management plus program (RPM Plus). A Guide for implementing the Monitoring-Training-Planning (MTP) Approach to build skills for pharmaceutical management*. Arlington, Va.: Management Sciences for Health.
- Muharomah, S. 2008. *Manajemen Penyimpanan Obat di Puskesmas Kecamatan Jagakarsa Jakarta Selatan*. Depok: Universitas Indonesia.
- Nieva Jr, R. F., dan Robles Y. R. 2019. *Assessment of medicines supply chain management of select primary care facilities in the Philippines*. Philippines: President, Philippine Pharmacist Association, Inc.
- Nurfitria, Rizki Siti., Akhmad Priyadi., dan Sepriantina. 2017. *Evaluation Of Drug Management And Service Quality Of Several Public Primary Health Care Pharmacies In Bandung*. Bandung: Clinical and Community Pharmacy Research Group, Sekolah Tinggi Farmasi Bandung.
- Nurul., Mahendrawathi., dan Kusumawardani. 2011. *Implementasi Klasifikasi Item Persediaan Pada Rumah Sakit Menggunakan Metode ABC-Fruzzzy Classification*. Jurnal Administrasi Bisnis.
- P3EI (Pusat Pengkajian dan Pembangunan Ekonomi Islam). 2014. *Ekonomi Islam*. Jakarta: Rajawali.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 889/Menkes/Per/V/2011 *tentang Registrasi, Izin Praktik, dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian*. Jakarta: Menteri Kesehatan.
- Prisanti W., dan Arie Kurniawan. 2019. *Analisis Perencanaan dan Pengadaan Obat Dengan Metode Analisis ABC di Instalasi Farmasi RSIA Aisyiyah Klaten*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pujawati H. 2015. *Analisis Sistem Pengadaan Obat Dengan Metode ABC Indeks Kritis (Studi Kasus Pengadaan Obat Jaminan Kesehatan Nasional di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta)*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Punu G. 2014. *Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek Atrika Jalan Kartini Raya 34A, Jakarta Pusat*. Depok: Universitas Indonesia.
- Quick, JD., Rankin., Dias., dan Vimal. 2012. *Inventory Management in Managing Drug Supply*. Third Edition, *Managing acces to medicines and health technologies*. Arlington: Management Sciences For Health.

- Rosmania, F. A., dan Supriyanto, S. 2015. *Analisis Pengelolaan Obat Sebagai Dasar Pengendalian Safety Stock Padastagnant Danstockout Obat*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Sanjoyo. 2009. *Obat (Biomedik Farmakologi)*, 4. FMIPA. Universitas Gadjah Mada
- Satibi, M. Rokhman R., dan Aditam H. 2018. *Manajemen Apotek*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Silalahi, N. B. 1989. *Prinsip Manajemen Rumah Sakit*. Jakarta: Lembaga Pengembangan Manajemen.
- Sinen, Yuliyanti., Widya A.L., dan Hamidah S.P. 2017. *Evaluasi Penyimpanan dan Pendistribusian Obat di PT. Unggul Jaya Cipta Usaha Manado*. Manado: FMIPA Universitas Samratulangi.
- Seto, S., Nita, Y., Triana, L. 2012. *Manajemen Farmasi Lingkup: Apotek, Farmasi, Rumah Sakit, Pedagang Besar Farmasi, Instalasi Farmasi*. Edisi Tiga. Surabaya: Airlangga University Press.
- Supardi, S. dan Notosiswoyo, M. 2012. *Pengobatan sendiri sakit kepala, demam, batuk dan pilek pada masyarakat di Desa Ciwalen, Kecamatan Warungkondang, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat*. Pharmaceutical Sciences and Research (PSR).
- Suryawati, Sri. 1997. *Perencanaan Kebutuhan Obat Program Pengembangan Eskkutif*. Yogyakarta: Magister Manajemen Rumah Skait bekerja sama dengan Pusat Studi Farmakologi Klinik dan Kebijakan Obat Universitas Gadjah Mada.
- Wahyuni, T. 2015. *Penggunaan Analisis ABC Untuk Pengendalian Persediaan Barang Habis Pakai Studi Kasus di Program Vokasi UI*. Jurnal Vokasi Indonesia.
- Waluyo, Y. W. 2015. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Volume 13, Nomor 1, Apri 2015.
- Widodo, H. 2013. *Ilmu Meracik Obat Umtuk Apoteker*. Yogjakarta: D-Medika.