

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Gambaran Umum Penelitian

Dari hasil penelitian evaluasi penyimpanan perbekalan farmasi di Instalasi Farmasi Rumah Sakit “X” di Banyuwangi didapatkan:

- a. Kondisi penyimpanan perbekalan farmasi baik di gudang IFRS maupun di logistik medis menunjukkan kesesuaian standar dengan sangat baik. Dari sisi infrastruktur maupun sarana prasarana, keteraturan pelayanan tenaga penyimpanan yang bekerja sesuai *job desk* dan SOP semua menggunakan sistem komputerisasi.
- b. Berdasarkan Standar Akreditasi Rumah Sakit tahun 2022 PKPO 3 dinyatakan sangat baik, dimana dari hasil observasi menunjukkan:
 - 1) Sarana prasarana tempat penyimpanan menunjukkan hasil analisis di gudang IFRS 92,59% dan logistik medis 96,15% dengan standart kesesuaian sangat baik.
 - 2) Kinerja staf sangat baik, sehingga hasil analisis terhadap standart operasional prosedur nilai persentasenya mencapai 100%.
 - 3) Kesesuaian keteraturan penyimpanan menunjukkan gudang IFRS 97,57%, logistik medis 99,30% dengan standart kesesuaian sangat baik.

5.2. Saran

Untuk lebih memaksimalkan penyimpanan perbekalan farmasi yang ada di Rumah Sakit “X” di Banyuwangi maka perlu adanya perbaikan-perbaikan diantaranya:

- a. Perlu dilakukan perluasan bangunan gudang IFRS, dengan saran ini, untuk mempermudah mobilitas di dalam ruangan, sebab aktifitas gerak petugas dapat memperlancar proses layanan penyimpanan dan menghindari terjadinya kejadian tidak diharapkan.
- b. Perlu ada perbaikan pada lapisan dinding ruang penyimpanan, Tindakan ini dilakukan agar dinding dibuat tidak berpori, salah satu solusinya adalah dengan cara melapisi permukaan dinding dengan cat epoksi atau dengan memasang vinyl anti bakteri. Sehingga dinding akan aman, kedap air dan akan mempermudah pada saat pembersihan ruang penyimpanan.
- c. Petugas diharapkan lebih disiplin dalam melakukan pencatatan dikartu stok walaupun sudah ada sistem komputerisasi dengan *barcode*, aktifitas pencatatan ini dilakukan agar kartu stok bisa menjadi *back up* jika terjadi *error* pada sistem.
- d. Pengisian lembar monitoring suhu dan kelembapan sebaiknya dilakukan 3 shift untuk gudang IFRS karena melakukan pelayanan 24 jam, dan 2 shift untuk logistik medis agar stabilitas suhu termonitor dengan baik
- e. Perlunya *in-house training* petugas gudang, untuk *update* keilmuan tentang penyimpanan, baik logistik medis maupun gudang IFRS.
- f. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian terkait efektifitas penyimpanan, dengan mengetahui jumlah perbekalan farmasi yang mengalami kerusakan ataupun *expired date*.

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A.Y., Renaldi, F., dan Santikarama, I. 2019, *Pembangunan Sistem Informasi Pengelolaan Bahan Medis Habis Pakai pada Rumah Sakit Swasta di Kota Bogor*, Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi, Yogyakarta, 3 Agustus. Hal. 45.
- Afqary, M., Ishfahani, F. dan, M. Tirta Rachman Mahieu, M.T.R. 2018, *Evaluasi Penyimpanan Obat Dan Alat Kesehatan Di Apotek Restu Farma*, Jurnal Farmamedika, **3(1)**: 10.
- Anggraini, W. dkk. 2020, *Buku Pedoman Pelayanan Kefarmasian di Apotik, Praktik Kerja Lapangan Integratif*, UIN Maliki Malang. Hal. 55-59.
- Akbary, B.I., 2017, *Evaluasi Pengelolaan Obat Tahap Penyimpanan Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bhayangkara Polda Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, UMY. Hal. 42.
- Arikunto, S. 2019. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta, Jakarta. Hal.136-140.
- Bungin, B. 2017. *Penelitian Kualitatif: Komunikasi, Ekonomi, Kebijakan Publik, dan Ilmu Sosial Lainnya*, Kencana Prenada Media Grup, Jakarta. Hal. 56-60.
- Cian, W., 2018, *Sistem Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Kabupaten Manggarai*, Karya Tulis Ilmiah, Poltekes Kemenkes Kupang. Hal. 19.
- Creswell, J.W. 2018, *Research Design Pendekatan Metode Kualitatif, Kuantitatif, dan Campuran*, Edisi Keempat, Pustaka Pelajar, Yogyakarta. Hal. 260.
- Febriawati, H. 2019, *Manajemen Logistik Farmasi Rumah Sakit*, Cetakan Kedua, Gosyen Publishing, Yogyakarta. Hal. 18-22 dan 53-54.
- Hugen, G.J. 2019, *Gambaran Penyimpanan dan Penghapusan Obat Pada Instalasi Farmasi Rumah Sakit Hikmah*, Skripsi, Unhas Makasar. Hal. 42-43.
- Jennings, S., Lyder, C., Lyons, D., Pearson, G.J. dan Roy, M.T. 2019, *Hospital Pharmacy Practice: A Case Study from Canada, Encyclopedia of Pharmacy Practice and Clinical Pharmacy*, Elsevier Inc. All rights reserved. Hal. 246.

- Julyanti, Citraningtyas, G. dan Sudewi, S. 2017, *Evaluasi Penyimpanan Dan Pendistribusian Obat Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Siloam Manado*, Pharmacon, **6(4)**: 1-2.
- Karimah, C., Arso, S.P. Dan Kusumastuti, W. 2020, *Analisis Pengelolaan Obat Pada Tahap Pengadaan Di Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang*, Jurnal Kesehatan Masyarakat, **8(2)**:183.
- Kencana, G.G. 2016, *Analisis Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Obat Antibiotik di RSUD Cicalengka Tahun 2014*, Jurnal ARSI, **3(1)**: 42.
- Kenedi, J., Lanin, D., dan Agus, Z. 2018. *Analisis Pengadaan Alat Kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah Padang Pariaman Tahun 2017*, Jurnal Kesehatan Andalas, **7(2)**: 9-11.
- Khairani, R.N., Latifah, E. dan Septiyaningrum, N.M.A., 2021, *Evaluasi Obat Kadaluwarsa, Obat Rusak dan Stok Mati di Puskesmas Wilayah Magelang*, Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia, **8(1)**: 92
- Kementrian Kesehatan RI, 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomer 72 Tahun 2016 “Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit”* Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Kementrian Kesehatan RI, 2019, *Petunjuk Teknis Standart Pelayanan Kefarmasian*, Jakarta, Dirjen Bina kefarmasian dan Alat Kesehatan,. Hal 36-47.
- Kementrian Kesehatan RI, 2019, *Pedoman Penyusunan Rencana Kebutuhan Obat dan Pengendalian Persediaan Obat di Rumah Sakit*, Katalog Dalam Terbitan, Jakarta. Hal. 8-9 dan 215.
- Kementrian Kesehatan RI, 2021, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomer 3 Tahun 2021 “Tentang Perubahan Penggolongan, Pembatasan, dan Kategori obat”* Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Kementrian Kesehatan RI, 2022, *Standar Akreditasi Rumah Sakit*, Direktorat Jendral Pelayanan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI, Jakarta. Hal. 319-324.
- Kristiyowati, A.D. 2020, *Rasionalitas Penggunaan Obat Ditinjau Dari Indikator Peresepan World Health Organization (WHO) Di Rumah*

- Sakit IMC Periode Januari-Maret 2019*, Prosiding Senantias, Stikes Kharisma Persada 1(1): 278,
- Lapau, B. 2012, *Metode Penelitian Kesehatan Metode Ilmiah Penulisan Skripsi, Tesis, dan Disertasi*, Edisi Pertama, Yayasan Pustaka Obor Indonesia, Jakarta, Hal. 233.
- LARS DHP. 2022, *Instrumen Akreditasi Rumah Sakit 2022*, Edisi 1, Cetakan Pertama, Penerbit Lembaga Akreditasi Rumah Sakit Damar Husada Paripurna, Jakarta.
- Lestari, D., Rahmatullah, S.T., dan Fitriyani, 2021, *Gambaran Penyebab Kekosongan Obat Dan Upaya Pengendaliannya Di Gudang Obat IFRS Rsud Kraton Tahun 2019*, *Kajen* 5(2): 89.
- Lestari, O.L., Kartinah, N., dan Hafizah, N. 2020, *Evaluasi Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi RSUD Ratu Zalecha Martapura*, *Jurnal Pharmascience*, **7(2)**: 48.
- Malara, J.R., Citraningtyas, G., dan Datu, O.S. 2020, *Pengukuran Kinerja Instalasi Farmasi Rumah Sakit Advent Manado Dengan Metode Balanced Scorecard Pada Perspektif Keuangan Dan Perspektif Proses Bisnis Internal*, *Pharmacon*, **9(4)**: 513.
- Masrifany, G.V., dan Dewi Perwito Sari, D.P. 2021, *Review: Penggunaan Obat Rasional di Jawa Timur, Prosiding Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian Ke-III*, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Hal. 52.
- Munawaroh, M. 2020, *Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Rumah Sakit Umum Dr. Koesnadi Bondowoso Tahun 2019-2020*, *Skripsi*, UIN Maliki Malang. Hal. 47-51.
- MSH dan WHO, 2019, *Managing Drug Suplay: The Selection, Procurement, Distribution, and Use of Pharmaceuticals*, Second Edition, Revised and Expanded, Kumarian Press, 06119- 2127 USA. Hal. 216.
- Muninjaya, A.A.G. 2021, *Manajemen Mutu Pelayanan Kesehatan*, Edisi 2, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. Hal. 15-20 hal 54-59.
- Musyarofah, I.R., Satibi, dan Andayani, T.M., 2021, *Analisis Perencanaan Obat di RSUD Kelas C Kabupaten Banyuwangi*, *Majalah Farmaseutik* 17(1): 7.

- Ningrum, S.A., Kodyat, A.G., dan Indrawati, L., 2019, *Analisis Sistem Pengawasan dan Pengendalian Perbekalan Kefarmasian di Instalasi Farmasi RS Mitra Husada Tangerang*, Majalah Kedokteran 35(4):163.
- Quick, J.D. 2012, *Managing Drug Supply*, Kumiran Press, USA. Hal. 116.
- Rikomah, S. E. 2019, *Farmasi Rumah Sakit*, Edisi 1, Cetakan kedua, Penerbit Deepublish, Yogyakarta. Hal 2-5, 91-92, 103, 110-116 dan 218.
- Rosida, L.A. 2017, *Analisis Proses Pengendalian Mutu Standar Pelayanan Minimal (SPM) di Instalasi Farmasi RS Keluarga Sehat*, Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia, **5(1)**: 38.
- Rusly, 2016, *Farmasi Rumah Sakit dan Klinik, Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi*, Pusdik SDM Kesehatan Kemenkes RI, Jakarta. Hal. 25 dan 27-29.
- Sari, S.R. 2021, *Evaluasi Manajemen Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara*, Tesis, Unsut Medan. Hal. 51-52.
- Satibi, 2020, *Manajemen Obat di Rumah Sakit*, Cetakan kelima, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. Hal. 5, 13, 77, 99-105 dan 160-162.
- Susanto, A.K., Citraningtyas, G. dan Lolo, W.A., 2017, *Evaluasi Penyimpanan Dan Pendistribusian Obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit Advent Manado*, Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-Unsrat, **6(4)**: 88 dan 93-94.
- Triwibowo, 2019, *Perizinan dan Akreditasi Rumah Sakit Sebuah Kajian Hukum Kesehatan*, Cetakan Pertama, Nuha Medika, Yogyakarta. Hal. 165-166.
- Wahyuni, A., Raihana, dan Amalia, 2022, *Kesesuaian Penyimpanan Perbekalan Farmasi Di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit Islam Banjarmasin*, Jurnal Insan Farmasi Indonesia, **5(1)**: 19.
- Warman, J., 2012, *Manajemen Pergudangan, Terjemah, Begdjomodjo*, Edisi Ketujuh, Penerbit Pustaka Sinar Harapan, Jakarta. Hal. 53-54.
- Widyaningrum, N., Sampurno dan Wahyono, D. 2013, *Analisis Strategi Peningkatan Mutu Pelayanan Instalasi Farmasi Rumah Sakit*, Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi, **3(2)**: Hal. 144.