

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan Praktek Kerja profesi Apoteker di RSUD Bangil pada tanggal 10 Januari – 12 Maret 2022, dapat disimpulkan bahwa : Mahasiswa memahami peran, tugas, fungsi, dan tanggung jawab apoteker di

1. Fungsi dan peran apoteker di RSUD Bangil dari segi manajerial adalah melakukan seleksi, perencanaan, pengadaan, penerimaan, penyimpanan, pendistribusian, evaluasi, pengendalian, dan administrasi sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai.
2. Pelayanan kefarmasian kepada pasien di RSUD Bangill berbasis *Pharmaceutical Care (patient oriented)* dan menerapkan *ward pharmacist* (farmasi klinik). Pelayanan farmasi klinik di RSUD Bangil meliputi pengkajian dan pelayanan resep, penelusuran riwayat penggunaan obat, rekonsiliasi obat, pelayanan informasi obat, konseling, visite, pemantauan terapi obat, monitoring efek samping obat, evaluasi penggunaan obat dan dispensing sediaan steril.
3. Instalasi pusat sterilisasi Rumah Sakit atau *Central Sterile Supply Department (CSSD)* telah memenuhi standar.
4. Proses pengelolaan sediaan farmasi di RSUD Bangil menggunakan sistem satu pintu, yaitu sistem dimana semua sediaan farmasi, alkes dan bahan medis habis pakai yang digunakan di RSUD Bangil dikelola oleh instalasi farmasi.
5. Pelayanan kefarmasian di RSUD Bangil memberikan gambaran nyata tentang peran farmasis dari segi keterampilan berkomunikasi

dan interaksi dengan pasien, keluarga pasien dan tenaga kesehatan lainnya. Selain itu juga, mahasiswa mendapatkan gambaran nyata mengenai permasalahan yang terjadi dilapangan dan cara mengatasinya.

6. Mahasiswa memahami peran, tugas, fungsi, dan tanggung jawab apoteker di RSUD Bangil.

5.2 SARAN

Saran yang dapat kami sampaikan kiranya dapat menjadi pertimbangan Instalasi Farmasi RSUD Bangil antara lain :

1. Menambah tenaga kerja termasuk Apoteker yang selalu hadir dalam pelayanan kefarmasian di IGD.
2. Melakukan rotasi tenaga kerja untuk pelayanan kefarmasian di Produksi dari tiap 2 tahun sekali menjadi tiap 6 bulan sekali sehingga keamanan diri personel dapat terjamin.
3. Apoteker yang melakukan visite sebaiknya bersamaan dengan Dokter dan Perawat untuk meningkatkan kualitas kehidupan pasien.

Saran bagi mahasiswa Apoteker :

1. Calon Apoteker diharapkan memiliki rasa ingin tahu terhadap cara pemilihan obat dan penyampaian informasi obat yang dilakukan Apoteker penanggungjawab sehingga mampu menerapkan dilapangan kerja
2. Calon Apoteker diharapkan bisa berkomunikasi dengan baik kepada pasien untuk penyampaian informasi obat, dan juga sudah membekali diri dengan pengetahuan yang cukup sebelum menyampaikan KIE kepada pasien

3. Mahasiswa calon Apoteker hendaknya sebelum melaksanakan Praktek Kerja Profesi atau sebelum melakukan diskusi diharapkan dapat membekali diri terlebih dahulu dengan belajar.

DAFTAR PUSTAKA

- [APhA] American Pharmacist Association, 2012. *Drug Information Handbook with International Trade Names Index 21st Edition*, Ohio: Lexicomp.
- ACC/AHA. (2017). High Blood Pressure Guidelines Lower Definition Of Hypertension. American College of Cardiologi. Asian Journal of Pharmaceutical Sciences. 9 (1): 1-7
- Adedeji, A. R., Tumbo, J. and Govender, I., 2015. *Adherence of doctors to a clinical guideline for hypertension in Bojanala district , North -West Province, South Africa*. pp. 1–6.
- Amitabh B Suthar *et al.* Effect of cotrimoxazole on mortality in HIV infected adults on antiretroviral therapy: a systematic review and meta-analysis.2012. *Bull World Health Organ*. 90:128–138C.
- Anger., J. *et al.* 2019. Recurrent Uncomplicated Urinary Tract Infection in Women: AUA/CUA/SUFU Guideline.
- BNF, British National Formulary 61th ed., Lamberth High Street. , 2011. London: BMJ Group and RPS Publishing.
- Cammileri, M., Sellin, J.H., Barrett, K.E., Pathophysiology, Evaluation, and Management of Chronic Watery Diarrhea.2017. *Gastroenterology*. 152:3
- Departemen Kesehatan RI. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI: 2009.
- Depkes RI, 2009, Peraturan Pemerintah No. 51 Tahun 2009 Tentang Pekerjaan Kefarmasian, Departemen Kesehatan RI: Jakarta.
- Dipiro J.T., Wells, B.G., Dipiro, C.V., Schwinghammer, T.L., *Pharmacotherapy Handbook Ninth Edition*. 2014.New York: Mc Graw-Hill.

- Dipiro, J.T., Yee, G.C., Posey, L.M. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach* 11th Edition. 2021. New York: Mc Graw-Hill.
- Guidelines for the Early Management of Patients With Acute Ischemic Stroke: 2019 Update to the 2018 Guidelines for the Early Management of Acute Ischemic Stroke. A Guideline for Healthcare Professionals From the American Heart Association/American Stroke Association.
- Hammer, H.F., Management of Chronic Diarrhea in Primary Care: The Gastroenterologists' Advice. 2021. *karger*. ;39:615–621
- JNC VII. 2003. The seventh report of the Joint National Committee on prevention, detection, evaluation, and treatment of high blood ressure. *Hypertension*, 42: 1206-52.
- Kardalas, E., *et al.* Hypokalemia. 2018. *Endocrin Connection*.7:4
- Knechel, N. A. (2009). Tuberculosis: pathophysiology, clinical features, and diagnosis. *Critical care nurse*, 29(2), 34-43.
- Lu, S. Oral Candidosis: Pathophysiology and Best Practice for Diagnosis, Classification, and Successful Management. 2021. *J. Fungi*. 7:555.
- McEvoy, G.K., *AHFS Drug information essentials*. 2011. Bethesda: American Society of Health System Pharmacist.
- Miljkovic., M. *et al*, 2018. Metamizole: Current Status of the Safety and Efficacy. Vol 5 (3): 694-704.
- Pattan, V., Chiu, K.C., Samoa, R. 2021, *Recurrent, refractory hypokalemia as adianostic clue to thyrotoxic periodic paralysis in a patient with acute kidney injury and suspected Guillain-Barre syndrome*. *Clin Case Rep*. 2021;9:e04443.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 27 tahun 2017 tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan.

- Peraturan Menteri Kesehatan No. 3 Tahun 2020 Tentang Klasifikasi Dan Perizinan Rumah Sakit.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 56 tahun 2014 tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 72 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1045/Menkes/Per/XI/2006 Tentang Pedoman Organisasi Rumah Sakit Dilingkungan Departemen Kesehatan.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 14 tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha Dan Produk Pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 77 tahun 2015 tentang Pedoman Organisasi Rumah Sakit
- PERKENI. Buku Pedoman Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 dewasa di Indonesia. Jakarta: 2019.
- Rotstein, C., Evans, G., Born, A., Grossman, R., Light, R. B., Magder, S., ... & Zhanel, G. G. (2008). Clinical practice guidelines for hospital acquired pneumonia and ventilator-associated pneumonia in adults. *Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology*, 19(1), 19-53.
- Sawangjit., R. *et al.* 2020. Efficacy and Safety of Mecobalamin on Peripheral Neuropathy: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials, the Journal of Alternative and Complementary Medicine, Vol (00).
- Singh., M. *et al.* 2019. Role of Citicolin in Improvement of Cognition, Memory and Post Stroke Disability in Stroke Patients.

- Sweetman, C.S., Martindale: The complete drug reference 36th edition. 2009. Chicago: Pharmaceutical Press.
- Undang-Undang RI Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit.
- Weir, I., Silvestri, L., & van Saene, H. K. 2013. *Etiology and pathophysiology of hospital-acquired pneumonia. Hospital-Acquired Pneumonia, 18–30.*
- Wiedermann, C.J., Hypoalbuminemia as Surrogate and Culprit of Infection.2021. *International Journal of Molecular Sciences. 22:4496.*
- Wilkins, T. HIV 1: epidemiology, pathophysiology and transmission.2020. *Nursing Times. 116:7*
- World health organization. The use of antiretroviral drugs for treating and preventing hiv infection. 2016.
- Xiang., R. *et al.* 2019. Comparative Efficacy and Safety of Multiple Antiplatelet Therapies for Secondary Prevention of Ischemic Stroke of Transient Ischemic Attack: A Network Meta-Analysis, *Journal of the Neurological Sciences.*
- Zhang, P., Chen, M., Zhang, H., Luo, Y., Zhu, D., Ji, J., Wang, D., Duolikun, N., dan Ji, L. 2021, Effectiveness and safety of basal insulin therapy in type 2 diabetes mellitus patients with or without metformin observed in a national cohort in China, *BMC Endocrine Disorders, 22(26): 4-10.*