

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker yang dilakukan di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil dari tanggal 11 Juli hingga 2 September 2022, dapat disimpulkan mengenai peran, tugas dan tanggungjawab seorang apoteker adalah:

1. Tugas dan tanggungjawab apoteker di RSUD bangil pada bagian manajerial adalah melakukan proses seleksi, perencanaan, pengadaan, penerimaan, penyimpanan, pendistribusian, evaluasi, pengendalian, pelaporan dan administrasi sediaan farmasi, bahan medis habis pakai (BMHP) dan alat kesehatan.
2. Tugas, peran dan tanggungjawab apoteker di RSUD Bangil pada bagian klinis dan komunitas yaitu pengkajian dan pelayanan resep, rekonsiliasi obat, pelayanan informasi obat, penyuluhan, konseling, visite, pemantauan terapi obat, monitoring efek samping obat, evaluasi penggunaan obat, dan dispensing sediaan steril yang berbasis pada *patient oriented*.
3. Proses pengelolaan sediaan obat, BMHP dan alat kesehatan pada RSUD Bangil menggunakan sistem satu pintu dimana pengelolaan semua sediaan farmasi dilakukan oleh atau berpusat pada bagian Instalasi Farmasi.
4. Apoteker memiliki tugas dan tanggung jawab pada bagian sterilisasi alat-alat kesehatan yang digunakan pada RSUD Bangil baik dari proses sterilisasi maupun pendistribusiannya yang dikerjakan oleh unit CSSD (*Central Sterile Supply Department*).

4.2 Saran

Saran dari kami yang kiranya dapat dijadikan pertimbangan oleh Instalasi Farmasi RSUD Bangil yaitu:

1. Menambah tenaga apoteker pada unit IGD dan OK dalam melakukan pekerjaan kefarmasian.
2. Melakukan proses visite bersama dengan dokter dan perawat untuk dapat mendiskusikan pemilihan pengobatan terbaik bagi pasien serta menjalin hubungan kerja sama yang baik.

Saran bagi mahasiswa calon apoteker:

1. Calon apoteker memiliki rasa ingin tau yang besar mengenai pemilihan obat yang benar sesuai penyakit pasien dan cara penyampaian informasi obat yang benar kepada pasien sehingga dapat diterapkan pada kondisi sebenarnya saat nanti bekerja.
2. Calon apoteker dapat melakukan komunikasi yang baik kepada pasien saat memberikan informasi mengenai obat juga dengan rekan sejawat baik dokter maupun perawat sehingga dapat memberikan informasi yang benar mengenai pengobatan pasien dan menjalin hubungan kerja sama.
3. Calon apoteker membekali diri dengan pengetahuan mengenai obat-obatan maupun tatalaksana pengobatan sebelum melakukan proses studi kasus.

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, L. Z., Continuing Medical Education: Tatalaksana Diare Akut. Jakarta; 2015.
- Attard, A. and Muscat, E., 2014, Analysis of Actual Practice of Acute Ischaemic Stroke Pharmacotherapy in Intensive Care Unit: Case Series, *Rational Therapy*, 6: 35-40.
- Augustin, S., Gonzales, A., and Genesca, J., 2010, Acute Esophageal Variceal Bleeding: Current Strategies and New Perspective, *World Journal of Hepatology* 2(7): 261-274.
- Basil, H., Malik, A., and Huecker, M. R., 2022, *Non ST Segment Elevation Myocardial Infarction*, Treasure Island: StatPearls Publishing.
- British National Formulary, 2022, British National Formulary 83, *BMJ Group*, London.
- Chatha, N., Fortin, D., and Bosma, K. J., 2014, Management of Necrotizing Pneumonia and Pulmonary Gangrene: A Case Series and Review of the Literature, *Can Respir Journal* 21(4): 239-245.
- Cho, H. J. and Kim, Y. J., 2009, Efficacy and Safety of Oral Citicoline in Acute Ischemic Stroke: Drug Surveillance Study in 4,191 Cases, *Methods Find Exp Clin Pharmacol*, 31(3): 171-176.
- Choi, C. W., Kang, D. H., Kim, H. W., Park, S. B., Park, K. T., Kim, G. H., Song, G. A., and Cho, M., 2011, Somatostatin Adjunctive Therapy for Non-Variceal Upper Gastrointestinal Rebleeding after Endoscopy Therapy, *World Journal of Gastroenterology* 17(29): 3442-3447.
- Davalos, A. *et al*, 2002, Oral Citicoline in Acute Ischemic Stroke: an Individual Patient Data Pooling Analysis of Clinical Trials, *American Heart Association*, 33:2850-2857.
- Dipiro, J. T., Dipiro, C. V., Wells, B. G. and Schwinghammer T. L., 2015, *Pharmacotherapy Handbook 9th Edition*, The McGraw-Hills Companies, New York.
- Dipiro, J. T. *et al*, 2020, *Pharmacotherapy a Pathophysiologic Approach*, 11st edition, *McGraw-Hill Education*, New York.
- Dyke, M., 2019, Joint Guideline for the Management of Respiratory Distress Syndrome of the Newborn, *NHS*: 1-17.
- Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik, 2007, *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Hati*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Farrar, J., Hotez, F.J., Junghanss, T., Kang, G., Lalloo, D. and White, N., 2013, Acute Diarrhea, *Elsevier*.
- Farthing, M., Salam, M.A., Lindberg, G., Dite, P., Khalif, I. and Salazar-Lindo, E., 2013, *Acute diarrhea in adults and children: A global perspective. World Gastroenterology Organization Global Guidelines*, 47(1): 12-20.
- Hafeez, Y., and Grossman, S. A., 2022, *Sinus Bradycardia*, Treasure Island: StatPearls Publishing.
- Hamaty, M., 2011, Insulin Treatment for Type 2 Diabetes: When to Start Which to Use, *Cleveland Clinic Journal of Medicine*, 7(5), 333-337.

- Jain, V., Vashist, R., Yilzam, G., and Bhardwaj, A., 2022, *Pneumonia Pathology*, Treasure Island: StatPearls Publishing.
- Katzung, B. G., Masters, S. B., and Trevor, A. J., 2012, *Basic and Clinical Pharmacology 12th Edition*, The McGraw-Hill Companies, New York.
- Karki, B., Shrestha, R., Poudel, B. N., Sudhamshu, K. C., Khadka, D., Thapa, S., Purbey, B. K., Karki, S., Thapa, P. and Mandal, A., 2019, Outcome of Post Esophageal Variceal Band Ligation with Sucralfate and Proton Pump Inhibitor vs. Proton Pump Inhibitor Alone in Cirrhotic Patients, *Nepalese Medical Journal*, 3: 209-214.
- Kemenkes RI, 2019, Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana Stroke Nomor HK.01.07/MENKES/394/2019.
- Kim, B. S. M., Li, B. T., Engel, A., Samra, J. S., Clarke, S., Norton, I. E., and Li, A. E., 2014, Diagnosis of Gastrointestinal Bleeding: A Practical Guide for Clinicians, *World Journal of Gastrointestinal Pathophysiology*, 5(4): 467-478.
- Kollitz, K. M. et al, 2014, Metacarpal fractures: treatment and complications, *American Association for Hand Surgery*, 9:16–23.
- Kusumoto, F. M., Schoenfeld, M. H., Barrett, C., Edgerton, J. R., Ellenbogen, K. A., Gold, M. R., Goldschlager, N. F., Hamilton, R. M., Joglar, J. A., Kim, R. J., Lee, R., Marine, J. E., McLeod, C. J., Oken, K. R., Patton, K. K., Pellegrini, C. N., Selzman, K. A., Thompson, A., and Varosy, P. D., 2019, 2018 ACC/AHA/HRS Guideline on the Evaluation and Management of Patients with Bradycardia and Cardiac Conduction Delay, *Journal of The American College of Cardiology* 74(7): 51-156.
- Lacy, F. C., Lora, L. A, Morton, P. G. and Leonard, L. L., 2009, Drug Information Handbook 17th Edition, *American Pharmacist Association*, New York.
- Lye, et al., 2016, Beneficial Properties of Probiotics. *Tropical Life Sciences Research*, 27 (2): 73–90.
- Marie, A. et al, 2016, Pharmacotherapy Principles & Practice, 4th edition, *McGraw-Hill Education*, New York.
- McEvoy, G. K., 2011, AHFS Drug Information, *American Society of Health-System Pharmacists*, New York.
- Metlay Joshua P. et al., 2019. *Diagnosis and Treatment of Adults with Community-acquired Pneumonia*: American Thoracic Society and Infectious Diseases Society of America, 200(7): 45-67.
- Moore, A. and Varacallo, M., 2022, Metacarpal Hand Fracture, *StatPearls Publishing LLC*, Diakses 23 Agustus <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK536960>.
- Nugraha, D. A., 2017, Diagnosa dan Tatalaksana Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas Non-Variseal, *CDK-252* 44(5): 323-327.
- Nurarif.A.H & Kusuma. H., 2015, Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & Nanda Nic-Noc, *MediAction*, Yogyakarta.
- Padila, 2013, Asuhan keperawatan penyaki dalam, *Nuha Medika*, Yogyakarta.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia, 2015, *Pedoman Tatalaksana Sindrom Koroner Akut*, Centra Communications, Jakarta.

- PERDOSSI, 2011, Guideline Stroke, Jakarta.
- PERKENI, 2021, Buku Pedoman Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 dewasa di Indonesia, Jakarta.
- PERKENI, 2021, Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia, Jakarta.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 67 tahun 2016 tentang Penanggulangan Tuberkulosis
- Piechotta, *et al.*, 2021, *Antiemetics for Adults for Prevention of Nausea and Vomiting Caused by Moderately or Highly Emetogenic Chemotherapy: A Network Meta-Analysis*. Cochrane Database Syst Rev.
- Sabin, J. A. and Roman G. C., 2013, The Role of Citicoline in Neuroprotection and Neurorepair in Ischemic Stroke, *Brain Sciences*, 3: 1395-1414.
- Starr, S. P., and Raines, D., 2011, Cirrhosis: Diagnosis, Management, and Prevention, *American Family Physician* 84(12): 1353-1359.
- Suryani, E., 2020, *Bayi Berat Lahir Rendah dan Penatalaksanaanya*, Strada Press, Kediri.
- Tajiri, *et al.*, 2017, *Recent Advances in the Management of Pruritus in Chronic Liver Diseases*. *World Journal of Gastroenterology*, 23(19): 3418-26.
- UCSF Children's Hospital, 2004, Respiratory Distress Syndrome (RDS), *The Regent of the University of California*: 79-84.