

## **BAB 4**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **4.1 Kesimpulan**

Setelah menjalankan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Haji Surabaya pada tanggal 12 September- 05 November 2022, dapat disimpulkan bahwa mahasiswa calon apoteker telah mengalami:

1. Peningkatan pemahaman tentang peran dan tanggung jawab Apoteker dalam pelayanan kefarmasian di rumah sakit.
2. Peningkatan wawasan, pengetahuan, keterampilan dan pengalaman praktik untuk melakukan pekerjaan farmasi klinik di rumah sakit.
3. Peningkatan pemahaman terhadap konsep serta praktik asuhan kefarmasian dalam pelayanan kefarmasian di rumah sakit.
4. Peningkatan kemampuan untuk membuat keputusan serta melakukan tindakan yang tepat berdasarkan keilmuan kefarmasian, etik dan hukum untuk penyelesaian problema praktik kefarmasian di rumah sakit.
5. Peningkatan kemampuan berkomunikasi dengan pasien dan bekerja sama dengan sejawat tenaga profesi kesehatan lain terkait dengan pengobatan rasional kepada pasien.

#### **4.2 Saran**

1. Sebaiknya apoteker pembimbing menjelaskan rencana pembelajaran yang akan dilaksanakan setiap harinya, sedangkan mahasiswa calon apoteker akan menuliskan realisasi pembelajaran yang telah dilaksanakan di setiap harinya.
2. Sebaiknya apoteker pembimbing mengarahkan mahasiswa calon apoteker terlebih dahulu dengan cara memberi contoh di awal.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aberg, J.A., Lacy, C., Amstrong, L., Goldman, M. and Lance, L.L., 2009, *Drug Information Handbook 17th Edition*, American Pharmacist Association.
- American Diabetes Association. 2021. *Standards Of Medical Care In Diabetes*. Clinical And Applied Research And Education.
- BNF, 2021, *British National Formulary (BNF) 81st Edition*, London: BMJ Group.
- British Medical Association, 2022, *British National Formulary (BNF) 83*, BMJ Group, London.
- Brayfield, A. 2014, *Martindale: The Complete Drug Reference*, 38th Edition, London: Pharmaceutical Press.
- Bresee, J. S., Marcus, R., Venezia, R. A., Keene, W. E., Morse, D., Thanassi, M., Brunett, P., Bulens, S., Beard, R. S., Dauphin, L. A., Slutsker, L., Bopp, C., Eberhard, M., Hall, A., Vinje, J., Monroe, S. S., Glass, R. I., and the US Acute Gastroenteritis Etiology (AGE) Study Team, 2012, The Etiology of Severe Acute Gastroenteritis Among Adults Visiting Emergency Departemens in the United States, *Journal Infections Disease*, Volume 205, p : 1374 – 1381.
- BNF, 2022, *British National Formulary (BNF) 83 Edition*, BMJ Group, London.
- Chow, M. C., Leung, A. K. C., and Hon, K. L. 2010, Acute Gastroenteritis: from Guideline to Real Life. *Clinical and Experimental Gastroenterology*, (3): 97-112.
- Corwin, E. J. 2011, *Handbook Pathophysiology 4<sup>th</sup> Edition*. Philadelphia: Wolters/Lippincott Williams & Wilkins Health.
- Chulilla, J. A. M., Colás, M. S. R. and Martín, M. G. (2009) ‘Classification of anemia for gastroenterologists’, *World Journal of Gastroenterology*, 15(37), pp. 4627–4637. doi: 10.3748/wjg.15.4627.
- Cook, K. and Greer, D. 2020, ‘Anemias’, in Dipiro, *et al.’s Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*, 11th edition, Micc Grow Hill Medical, Washington Dc.
- Cunningham, A. and Freeman, A. 2022. Glargine Insulin. In: StatPearls. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing.
- Departemen Kesehatan RI, 2007, *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Asma*, Direktorat Bina Farmasi Komunitas Dan Klinik, Ditjen Bina Kefarmasian Dan Alat Kesehatan.
- Dipiro JT, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, Posey LM. 2016, *Pharmacotherapy a pathophysiologic approach 10th edition*, New York: The McGraw-Hill Companies.

- Dipiro, J., Talbert, L.R., Yee, G.C., Matzke, G R., Wells, B.G., Possey, L.M., 2020, *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*, 11 th Edition, Micc Grow Hill Medical, Washington Dc.
- Dorland, W. A. 2010, *Kamus Kedokteran Dorland Edisi 31*, Jakarta: EGC.
- Firdaus, Riyadh. Setiani, Dea Britta Hilda . Perbedaan Tatalaksana Mual Muntah Pasca Operasi pada Konsensus Terbaru: Tinjauan Literatur.
- Gan TJ, Diemunsch P, Habib AS, Kovac A, Kranke P, Meter TA, et al. Consensus guidelines for the management of postoperative nausea and vomiting. *Anesth Analg*. 2014;118(1):85-113.
- Jasiecka, A., Maślanka, T. and Jaroszewski, J. J. (2014) ‘Pharmacological characteristics of metamizole’, *Polish Journal of Veterinary Sciences*, 17(1), pp. 207–214. doi: 10.2478/pjvs-2014-0030
- JNC-8. 2014. The Eight Report of the Joint National Commite. Hypertension Guidelines: An In-Depth Guide. *Am J Manag Care*.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2019, Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana tuberkulosis.
- Keputusan Menteri Kesehatan, 2021, Formularium Nasional, Keputusan Menteri Kesehatan, Jakarta.
- Kasper, D., Fauci, A., Hauser, S., Longo, D., Jameson, L. J., Loscalzo, J. 2018, *Harrison’s Principles of Internal Medicine 20<sup>th</sup> Edition*. USA: The McGraw-Hill Companies.
- Katzhung, B. G., 2018, *Basic & Clinical Pharmacology 14<sup>th</sup> Ed*. New York: McGraw-Hill Education.
- Keputusan menteri kesehatan republik indonesia nomor 1022/menkes/SK/XI/2008 Tentang Pengendalian penyakit paru obstruktif kronik.
- Keputusan menteri kesehatan republik indonesia nomor hk.01.07/menkes/481/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Nyeri.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2019, Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana tuberkulosis.
- Keputusan Menteri Kesehatan, 2021, Formularium Nasional, Keputusan Menteri Kesehatan, Jakarta.
- Lih, A. *et al.* (2010) ‘The role of insulin glulisine to improve glycemic control in children with diabetes mellitus’, *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*, 3, pp. 403–412. doi: 10.2147/DMSOTT.S5116
- McEvoy, Gerald K, *et al.* 2011, *AHFS Drug Information*, American Society of Health-System Pharmacist, American Hospital Formulary Service.

- Mbatani N, Olawaiye A, Prat J., 2018, Uterine sarcomas. *Int J Gynecol Obstet*.
- McEvoy, Gerald K, *et al.* 2011, *AHFS Drug Information*, American Society of Health-System Pharmacist, American Hospital Formulary Service.
- Medscape, 2021, Drug Interaction Checker, Diakses pada 20 Juni 2022: <https://reference.medscape.com/drug-interactionchecker>.
- Morgan Jr GE, 2006) dan Wallenborn J, Gelbrich G, Bulst D, 2006.
- Ngastiyah, 2005, Asuhan Keperawatan Penyakit Dalam Edisi 1, Jakarta : EGC.
- NICE, 2014, *Gastro-oesophageal Reflux Disease and Dyspepsia in Adults: Investigation and management*, National Institute for Health and Care Excellence.
- PCNE, 2020, Classification for Drug Related Problems V9.1, Pharmaceutical Care Network European Association, Zuidlaren.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 Tentang pedoman Penggunaan Antibiotik.
- Peraturan Menteri Kesehatan, 2021, Pedoman Penggunaan Antibiotik, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Perkumpulan endrokrinologi indonesia, 2021, pedoman pengelolaan dan pencegahan diabeets melitus tipe 2 di indonesia.
- Perkumpulan endrokrinologi indonesia, 2021, pedoman petunjuk praktis terapi indulin pada pasien diabetes melitus.
- Pirozzi, N., Rejali, N., Brennan, M., Vohra, A., and McGinley, T. 2016, Sepsis: Epidemiology, Pathophysiology, Classification, Biomarkers and Management, *HSOA Journal of Emergency Medicine Trauma and Surgical Care*, 3: 1- 7.
- Prajoko, Yan Wisnu, dkk. 2018. A Closer Look at Advanced Breast Cancer & Soft Tissue Sarcoma.
- Rono and Roy, 2022, Prescribing vitamin B complex: Need for reassessment, *Indian Journal of Medical Research*, Wolters Kluwer - Medknow for Director-General, Indian Council of Medical Research.
- Sarasati, 2008, Peranan Vitamin B Kompleks Terhadap Kesehatan Tubuh dan Rngga Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi Usakti.
- Sudjito, Mulyo Hadi dan Setyawati, Mulyata, Titik. 2018. Kejadian Mual Muntah Pasca-Laparotomi (PONV) setelah Pemberian Granisetron Dibandingkan setelah Pemberian Kombinasi Ondansetron – Deksametason.
- Sweetman,S. C. 2009, Martindale: The Complete Drug Reference, 36th Edition, London: Pharmaceutical Press.

Taljaard, J. 2010, Sepsis: at-risk patient, clinical manifestations and management, *Continuing Medical Education*, 28(6): 260 – 264.

Tjay, H.T., dan Rahardjo, K., 2015, Obat-Obat Penting, Edisi VII, PT.Gramedia, Jakarta.

Tobias jd,dkk. codeine: time to say “no”. *pediatrics*. 2016;138(4): e20162396.

Towers, K., Aikman, K., & Brayfield, A. 2021. British National Formulary (BNF) (81th ed.). BMJ Group and Pharmaceutical Press.

UCSF, 2021, Bacterial Gastroenteritis, Diakses pada 20 Juni 2022, <https://idmp.ucsf.edu/content/bacterial-gastroenteritis>.