

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan PKPA di Rumah Sakit Universitas Airlangga Surabaya pada tanggal 6 Februari sampai 31 Maret 2023, dapat disimpulkan bahwa:

1. Kegiatan PKPA di Rumah Sakit Universitas Airlangga dapat meningkatkan pemahaman calon apoteker mengenai peran, fungsi, posisi dan tanggung jawab apoteker di rumah sakit.
2. Kegiatan PKPA di Rumah Sakit Universitas Airlangga sudah membekali calon apoteker agar memiliki wawasan, pengetahuan, keterampilan serta pengalaman praktis dalam melakukan pekerjaan kefarmasian di rumah sakit.
3. Kegiatan PKPA di Rumah Sakit Universitas Airlangga sudah memberi kesempatan bagi calon apoteker untuk melihat dan mempelajari kegiatan-kegiatan yang dilakukan untuk mengembangkan praktik kefarmasian di rumah sakit.
4. Kegiatan PKPA di Rumah Sakit Universitas Airlangga sudah memberi gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di rumah sakit.
5. Kegiatan PKPA di Rumah Sakit Universitas Airlangga dapat mempersiapkan calon apoteker agar menjadi apoteker yang profesional ketika memasuki dunia kerja.

4.2. Saran

Saran yang dapat diberikan setelah melaksanakan PKPA di Rumah Sakit Universitas Airlangga Surabaya adalah Sebelum melaksanakan PKPA di rumah sakit, mahasiswa calon apoteker diharapkan lebih banyak membekali diri dengan lebih baik dalam dasar pelayanan kefarmasian di rumah sakit, undang-undang kefarmasian tentang rumah sakit terbaru, standar manajemen di rumah sakit dan mengetahui secara garis besar efek terapi obat agar lebih siap dalam melaksanakan praktek.

DAFTAR PUSTAKA

- Abosamak, N.E.R and Gupta, V. 2022. Vitamin B6 (Pyridoxine) StatPearls Publishing, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557436/> diakses pada 18 April 2023.
- ASHP, 2021. *Injectable Drug Information: A Comprehensive Guide to Compatibility and Stability*, American Society of Health-System Pharmacist, US.
- BCGuidelines.ca. 2017. *Palliative Care for the Patient with Incurable Cancer or Advanced Disease Part 2: Pain and Symptom Management – Nausea and Vomiting*.
- Benton, David. 2011. Dehydration Influences Mood and Cognition. *Journal Nutrients*. pp. 559-565.
- Berberoglu, Z. 2019. Pathophysiology of Gestasional Diabetes Mellitus. *European Medical Journal*. pp 97 – 106.
- British Medical Association. 2022, *British National Formulary (BNF) 83*, Royal Pharmaceutical Society, London.
- Didin, (2016). Infeksi Saluran Nafas Akut (ISPA) (on line). [Http://www. Halal Guide .INFO - Guide to Halal and Islamic Lifestyle..htm](Http://www.HalalGuide.INFO-Guide-to-Halal-and-Islamic-Lifestyle.htm). diakses tgl 10-10-2016.
- Dipiro, J. T., Talbert, R. L., Yee, G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G., Posey, L. M., 2020. *Pharmacotherapy a Pathophysiologic Approach 7th ed*. The McGraw-Hill Companies, New York.
- Drugbank^a, “Erythromycin”. Drugbank, Diakses pada April 2023, <https://go.drugbank.com/drugs/DB00199>
- Drugbank^b, “Methyldopa”. Drugbank, Diakses pada April 2023, <https://go.drugbank.com/drugs/DB00968>
- Drugbank^c, Calcium Lactate, diakses pada 18 April 2023, <https://go.drugbank.com/drugs/DB13231>
- EMA, 2022, Metamizole Article 31 Referral Annex iii, Diakses pada 18 April 2023, https://www.ema.europa.eu/en/documents/referral/metamizole-article-31-referral-annex-iii_en.pdf.
- Erlangga, M. E., Sitanggang, R. H., dan Bisri, T. 2015. Perbandingan Pemberian Deksametason 10 mg dengan 15 mg Intravena sebagai Adjuvant Analgesik terhadap Skala Nyeri Pasca Bedah pada Pasien yang Dilakukan Radikal Mastektomi Termodifikasi. *Jurnal Anestesi Perioperatif*, 3(3), 146–154. <https://doi.org/10.15851/jap.v3n3.607>
- ESC. 2019, *ESC/EAS Guidelines for the Management of Dyslipidemias: Lipid Modification to Reduce Cardiovascular Risk*, *European Heart Journal*, 00: 1-78.
- European Society of Cardiology, 2018. Guidelines for the Management of Arterial Hypertension. *European Heart Journal*. (38): 3021-3104.
- Garovic V. D., et al. 2022, Hypertension in Pregnancy: Diagnosis, Blood Pressure Goals, and Pharmacotherapy: A Scientific Statement From the American Heart Association, *American Heart Association*, 79(2): 21-41.
- Graves, N. S., 2013. Acute Gastroenteritis. *Primarycare the Clinics*. 40(2013): 727-741.
- Gray, A., Wright, J., Goodey, V. dan Bruce, L. 2011, *Injectable Drugs Guide*, Pharmaceutical Press, London.

- Hanumant, *et al.*, 2017. General Anaesthesia versus Combined Spinal plus General Anaesthesia for Elective Lumbar Spine Surgeries: A Randomized Comparative Study, *MedPulse International Journal of Anesthesiology*, **4(1)**: 15-19.
- Heckroth, M., Luckett, R. T., Moser, C., and Abell, T., 2021. Nausea and Vomiting in 2021: A Comprehensive Update. *Journal Clinical Gastroenterology*. **55(4)**: 279-299.
- Johnson DB, Lopez MJ, Kelley B. Dexamethasone. [Updated 2022 May 15]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482130/>
- Kemendes RI, 2021. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07 tahun 2020 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Lebuan, A. W., dan Somia, A., 2017. Faktor Yang Berhubungan Dengan Infeksi Saluran Pernafasan Akut Pada Siswa Taman Kanak-Kanak Di Kelurahan Daging Puri Kecamatan Denpasar Timur Tahun 2014. **6(6)**: 1-8.
- Marie *et al.*, 2016. *Pharmacotherapy: Principles & Practice*, 4th Edition, Mc-Graw Hill, New York.
- McEvoy, G. K. 2011, *AHFS Drug Information Essentials*, American Society of Health System Pharmacist, Bethesda.
- Menkes RI, 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit*, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menkes RI^a, 2020, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit*, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menkes RI^b, 2020, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2020 tentang Akreditasi Rumah Sakit*, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- MIMS^a, 2022, Ferrous Sulfate, Diakses pada 18 April 2023, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/ferrous%20sulfate?mtype=generic>.
- MIMS^b, 2022, Lactated Ringers Solution, Diakses pada 18 April 2023, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/lactated%20ringers%20solution?mtype=generic>.
- MIMS^c, 2023. Lactated Ringers Solution, diakses pada 17 April 2023, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/lactated%20ringers%20solution?mtype=generic>
- MIMS^d, 2023. Tranexamic Acid, diakses pada 17 April 2023, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/tranexamic%20acid?mtype=generic>
- MIMS^e, 2023. Metamizole, diakses pada 18 April 2023. <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/metamizole?mtype=generic>
- MIMS^f, 2023. Tramadol, diakses pada 18 April 2023, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/tramadol?mtype=generic>

- MIMS^g, 2023. Mefenamic Acid, diakses pada 18 April 2023, <https://www.mims.com/indonesia/drug/search?q=Mefenamic%20acid&mtype=generic>
- MIMS^h, 2023. Thiamine, diakses pada 17 April 2023, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/thiamine?mtype=generic>
- MIMSⁱ, 2023. Riboflavin, diakses pada 17 April 2023, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/riboflavin?mtype=generic>
- MIMS^j, 2023. Nicotinic Acid, diakses pada 17 April 2023, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/nicotinic%20acid?mtype=generic>
- MIMS^k, Pantothenic Acid, diakses pada 17 April 2023. <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/pantothenic%20acid?mtype=generic>
- MIMS^l, 2023. Pyridoxine, diakses pada 18 April 2023, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/pyridoxine?mtype=generic>
- MIMS^o, 2023. Calcium Lactate, diakses pada 18 April 2023, <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/calcium%20lactate?mtype=generic>
- Peechakara, B.V and Gupta, M. 2022. Vitamin B2 (Riboflavin), StatPearls Publishing, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK525977/> diakses pada 18 April 2023.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia, 2015. Pedoman Tatalaksana Hipertensi pada Penyakit Kardiovaskular. *PERKI*. pp 1-16.
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia, 2014. Rekomendasi IRA untuk Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoarthritis.
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia, 2021. Diagnosis dan Pengelolaan Osteoarthritis (Lutut, Tangan dan Panggul).
- PERKENI, 2021. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*. pp 1-104.
- Perth Children's Hospital, 2021, *Guideline Acute Respiratory Tract Infection*, Australia.
- Rytter, Héloïse & Jame, Anne & Coureuil, Mathieu & Charbit, Alain & Ramond, Elodie. (2020). Which Current and Novel Diagnostic Avenues for Bacterial Respiratory Diseases?. *Frontiers in Microbiology*. 11. 10.3389/fmicb.2020.616971.
- Santoso. 2012. Higiene Perusahaan Panas. Solo: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Sanvictores, T and Chauhan, S. Vitamin B5 (Pantothenic Acid)]. StatPearls Publishing, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK563233/> diakses pada 18 April 2023.
- Sari, M. P., 2017. Iklim Kerja Panas Dan Konsumsi Air Minum Saat Kerja Terhadap Dehidrasi. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*. **2(2017)**: 108-118.
- Schwinghammer T.L., & DiPiro J.T., & Ellingrod V.L., & DiPiro C.V.(Eds.), 2021. *Nausea and vomiting. Pharmacotherapy Handbook*, 11e. McGraw Hill.
- Setiabudy, R. 2016. *Farmakologi Terapi dan Terapan*, Edisi 6, Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Sweetman, S. C. 2009, *Martindale The Complete Drug Reference Thirty-Sixth Edition*, Pharmaceutical Press, London.
- Utami, F. N., 2020. Kontribusi Faktor Lingkungan dan Perilaku terhadap Kejadian Penyakit Pneumonia Balita. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*. **4(2)**: 437-447.

Williams, B., *et al.* 2018, ESC/ESH Guidelines for the management of arterial hypertension, *European Heart Journal*, **2018(39)**: 3021-104.

World Health Organization, 2005, *The treatment of diarrhoea: a manual for physicians and other senior health workers*.