

BAB 4

KESIMPULAN

Setelah dilaksanakannya kegiatan Praktek Kerja profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Keputih di Jl. Keputih Tegal No. 19, Surabaya pada tanggal 05 April – 03 Mei 2024, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kegiatan PKPA di Puskesmas Keputih telah meningkatkan pemahaman calon apoteker mengenai fungsi, peran, dan tugas serta tanggung jawab apoteker dalam praktek pelayanan kefarmasian di puskesmas.
2. Kegiatan PKPA di Puskesmas Keputih telah membekali calon apoteker dengan menambahnya wawasan, keterampilan dan pengalaman kefarmasian serta memberikan praktek nyata dalam melakukan pekerjaan kefarmasian di puskesmas.
3. Kegiatan PKPA di Puskesmas Keputih telah memberikan bekal serta strategi dalam rangka pengembangan pekerjaan kefarmasian di puskesmas.
4. Kegiatan PKPA di Puskesmas Keputih telah memberikan gambaran menjadi tenaga farmasi yang profesional dan mengenai permasalahan pekerjaan kefarmasian di puskesmas.

BAB 5

SARAN

Saran yang dapat diberikan setelah dilaksanakannya kegiatan Praktek Kerja profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Keputih di Jl. Keputih Tegal No.19, Surabaya pada tanggal 05 April – 03 Mei 2024, sebagai berikut:

1. Mahasiswa calon apoteker diharapkan dapat membekali diri dengan lebih baik terkait dasar pelayanan kefarmasian, undang-undang kefarmasian terbaru, manajemen apotek serta cara penggunaan obat dan efek samping obat agar lebih siap dalam melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di puskesmas.
2. Mahasiswa calon apoteker diharapkan dapat melatih keterampilan dalam berkomunikasi dengan pasien agar mampu melakukan konseling dengan baik dan benar.

DAFTAR PUSTAKA

- AHFS. AHFS Drug Information, American Society of Health System Pharmacists. Bethesda: American Hospital Formulary Service; 2011.
- Black, J., Hawks, J., Keene A. M. 2009. *Medical Surgical Nursing: Clinical Management for Positive Outcomes*. USA: Elsevier Saunders Company.
- BNF, 2022, British National Formulary 83st ed., BMJ Group, London.
- Brayfield, A. (ed.), 2014, *Martindale: The Complete Drug Reference*, 38th ed., Pharmaceutical Press, London.
- Combs, G. F. 2008. *The vitamins: fundamental aspects in nutrition and health*. 3rd edition. USA: Elsavier.
- Daniels,R., & Nicoll,L(2012). *Contemporary medical surgical nursing* (2 nd ed). Clifton park Delmar, Cengage learning.
- Departemen Kesehatan RI. 2009. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Dipiro, J. T., Yee, G. C., Posey, L. M., haines, S. T., Nolin, T. D., and Ellingrod, V., 2020. *Pharmacotherapy A Pathophysiology Approach*, 11th ed, McGraw Hill, USA.
- Drugbank, 2024, *Pyridoxine: Metabolism*. <https://go.drugbank.com/drugs/DB00165>
- Drugbank, 2024, *Amoxicillin: Pharmacodynamics*. <https://go.drugbank.com/drugs/DB01060>
- Drugbank, 2024, *Mefenamic acid: Pharmacodynamics*. <https://go.drugbank.com/drugs/DB00784>
- Eccles, R. 2023. *Common Cold Frontiers in Allergy*. Vol. 4. DOI=10.3389/falgy.2023.1224988.
- Gitawati, R. 2014. Bahan Aktif dalam Kombinasi Obat Flu dan Batuk-Pilek, dan Pemilihan Obat Flu yang Rasional. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. **24(1)**: 11,13-16.
- Hardianto, D. 2020, Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan dan Pengobatan, *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 7(2): 304-317.
- Katzung, B. G., 2017, *Basic and Clinical Pharmacology 14th Edition*. 14th edn. Edited by B. G. Katzung. San Fransisco: McGraw Hill Professional.
- Mahendra K, D. Tobing A, & Alting. 2008. *Care Your Self Diabetes Mellitus*. Jakarta: Penebar Plus.

- Marisa. 2016. Peran Serat pada Modulasi Mikrobiota Usus Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kedokteran Syah Kuala*. **16(2)**: 109-113.
- MacLaughlin, E.J. and Saseen, J.J. 2020, 'Hypertension', in: DiPiro, J.T., Yee, G.C., Posey, M.L., Hainess, S.T., Nolin, T.D. and Ellingrod, V.L., *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, Eleventh Edition*, McGraw Hill, New York.
- McEvoy, G.K., Snow, E.K., Kester L., Litvak, K., Miller, J.L., Welsh, O.H., O'Rourke, A., Le, T., 2011, AHFS Drug Information, American Society of Health System Pharmacists, Inc., USA.
- Menteri Kesehatan RI. 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2019, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2019 tentang Pusat Kesehatan Masyarakat*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2021, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 Pedoman Penggunaan Antibiotik*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2021, *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran (PNPK) Tata Laksana Hipertensi Dewasa*, Jakarta
- MIMS Indonesia. 2022. *Amlodipine: Indication, Dosage, Side Effect, Precaution*. <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/amlodipine>
- MIMS Indonesia. 2022. *Guaifenesin: Indication, Dosage, Side Effect, Precaution*. <https://www.mims.com/indonesia/drug/info/guaifenesin?mtype=generic>.
- Mosby's 2024, *Nursing Drug Reference: administer drug, safely, accurately and professionally* ed 37th , ELSEVIER, Canada.
- Muchid, A. 2005. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Jakarta: Departmen Kesehatan RI.
- National Institutes of Health. 2024. *Vitamin B 12 Health Professional Fact Sheet*. [Vitamin B12 - Health Professional Fact Sheet \(nih.gov\)](#).
- Neal, M. J. 2016. *Medical Pharmacology At a Glance eighth edition*.Singapore: WILEY Blackwell
- Ngastiyah. 2014. *Perawatan Anak Sakit*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Nuraini, B., 2015, Risk Factors of Hypertension, *Journal Majority*, **4(5)**: 10-19.
- PERKENI. 2021, *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*, 1st edition. PB. PERKENI.

- PERKI. 2015, “Pedoman Tatalaksana Hipertensi pada Penyakit Kardiovaskular”
- PERMENKES RI 12. 2017. Penyelenggaraan Imunisasi. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Potter, P. A & Perry, A. G. 2010, *Buku Ajar Fundamental Keperawatan Edisi ketujuh buku ketiga*, EGC, Jakarta
- Presiden RI. 2023, *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan*, Pemerintah Pusat, Jakarta.
- Rahayu, Eva. 2009. Pengaruh Program Diabetes Self Management Education Berbasis Keluarga Terhadap Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus Tipe II di Wilayah Puskesmas II Baturaden. *Nasional Jurnal keperawatan*, Vol. 09, No. 3.
- Schwartz, S. S., Epstein, S., Corkey, B. E., Grant, S. F., Gavin, J. R. 2016. The time is right for a new classification system for diabetes: rationale and implications of the β -cell-centric classification schema. *Diabetes Care*. **39(2)**:179–186.
- Sweetman, S. C. 2014, *Martindale The Complete Drug Reference*, ed 38th, The Pharmaceutical Press, London.
- Tedjakusumana, P., 2012, Tata Laksana Hipertensi, *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*, **39(4)**: 251-252.
- Tietze, K.J., 2010, Disorders Related to Cold and Allergy, *Handbook of Nonprescription Drug*, 14th Edition, 239-247, American Pharmaceutical Asosiasi, Washington DC.
- Timby, B.K & Smith N.E (2010). Introductory medical surgery nursing (10 th ed). Lippincott williams & wilkins
- Tjay, H.T., dan Rahardjo, K., 2015, *Obat-Obat Penting*, Edisi VII, PT.Gramedia, Jakarta.
- USP. 2019. *USP Compounding Standards and Beyond-Use Dates (BUDs)*, diakses tanggal 2 Juni 2024, <https://www.usp.org/sites/default/files/usp/document/ourwork/compounding/usp-bud-factsheet.pdf>.
- Utomo, D.W., Suprpto dan Hidayat, N. 2017, Pemodelan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit pada Sistem Endokrin Manusia dengan Metode Dempster-Shafer, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, **1(9)**: 893-903.
- Whalen, K., Radhakrishnan, R. and Feild, C. (eds). 2019, *Lippincott Pharmacology*, 7th ed., Wolters Kluwer, Philadelphia.
- White, L., Duncan, G. dan Baumle, W. 2013. *Medical-Surgical Nursing: An Integrated Approach*, 3rd -ed. USA: Delmar, Cengage Learning.
- Yuta, A., Baraniuk, J. N. 2005. Therapeutic approaches to mucus hypersecretion. *Current Allergy Asthma Reports*. **5(3)**: 243-51.