

## **BAB V**

### **SARAN**

Saran selama pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker Rumah Sakit, secara daring :

1. Praktisi dapat menjelaskan tahapan proses praktik pelayanan kefarmasian secara terintegrasi dalam hal menjalin kerjasama tenaga kesehatan yang lain.
2. Diharapkan adanya *briefing* di sesi awal PKPA untuk menyamakan pendapat antar dosen, praktisi, dan mahasiswa mengenai format analisis SOAP, dan bobot/tingkat kesulitan studi kasus.
3. Praktisi dapat menambahkan media lain seperti foto atau video, agar calon apoteker mendapatkan gambaran lebih jelas mengenai proses pelayanan kefarmasian di Rumah Sakit.

## DAFTAR PUSTAKA

- ADA (American Diabetes Association), 2019. Classification and Diagnosis of Diabetes : Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care, 42(1), hal 13-28.
- AHFS. 2011. AHFS Drug Information, Bethesda: American Society of Health System Pharmacists.
- Alexiadou K, Doupis J. Management of Diabetic Foot Ulcers. Diabetes Ther. 2012;3;4
- American Society of Health System Pharmacists. 2011. AHFS Drug Information. United States of America.
- Aragón-Sánchez J, Lázaro-Martínez JL, Quintana-Marrero Y, et al. *Are diabetic foot ulcers complicated by MRSA osteomyelitis associated with worse prognosis?* Outcomes of a surgical series. Diabet Med. 2009;26(5): 552-555.
- Ayano G., 2016. First Generation Antipsychotics: Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, Therapeutic Effects and Side effect: A Review. Research & Reviews: Journal of Chemistry, Vol. 5 No. 3, p. 53-63.
- Baigent C, Blackwell L, Collins R, Emberson J, Godwin J, Peto R, *et al.*, 2009. Antitrombotic Trialists' (ATT) Collaboration. Aspirin in the primary and secondary prevention of vascular diseases: collaborative metaanalysis of individual participants data from randomised trials. *Lancet*. Vol. 373, p.1849-1860.
- Blackmer, Allison B., 2018. Fluids and Electrolytes. *Fluids*, Electrolytes, and Nutrition.
- BNF. 2018. *British National Formulary 76<sup>th</sup>*. Edition. London: BMJ Publishing Group.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM). 2011. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.03.1.23.12.11.10690 tahun 2011 Tentang Penerapan Farmakovigilans Bagi Industri Farmasi.

- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI). 2019. Panduan Deteksi dan Pelaporan Efek Samping Obat untuk Tenaga Kesehatan., Farmakovigilans (Keamanan Obat). Jakarta: BPOM RI.
- BPOM. 2018. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 4 tahun 2018 tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*, Badan POM, Jakarta.
- BPOM. 2018. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 28 tahun 2018 tentang Pedoman Pengelolaan Obat-obat Tertentu yang Sering Disalahgunakan*. Badan POM, Jakarta
- Clarke's Analysis of Drugs and Poisons in pharmaceutical, body fluid, and postmortem material 4<sup>th</sup> edition, 2011, p.1963
- Clayton W, Elasy TA. A Review of the Pathophysiology, Classification, and Treatment of Foot Ulcers in Diabetic Patients. *Clinical Diabetes*.2009;27:2:52-8
- Decroli, E., 2019. *Diabetes Melitus Tipe 2*. Padang : Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Departemen Kesehatan R.I., 2016, Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 72 Tahun 2016: Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit, Departemen Kesehatan, Jakarta.
- Depkes RI. 2014, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 58 tahun 2014 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit, Jakarta.
- Depkes RI. 2016, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 72 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2009, Pedoman Pencampuran Obat Suntik dan Penanganan Sediaan Sitostatika. Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik, Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta.

- Departemen Kesehatan RI. 2010. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 44 tahun 2010 tentang Prekursor*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI, 2004, Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1027/ Menkes/ SK/ IX/ 2004 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Jakarta.
- DiPiro, et al. 2020. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach 11th* . McGraw Hill; New York.
- Dipiro, J.T., Robert L. Talbert., Gary C. Yee., Gary R. Matzke., Barbara G. Wells., L. Michael posey., 2017. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach: Seventh Edition*. USA: The McGraw hill Companies.
- Direktoral Jendral Binakefarmasian dan ALat Kesehatan Kementrian Kesehatan RI. 2010. Pedoman pengelolaan Perbekalan Farmasi di Rumah Sakit, Jakarta
- Farmakope Indonesia Edisi VI, 2020, p.665-666.
- Fatimah, N.,F. 2015. Diabetes Melitus 2,J MAJORITY, 4 (5), hal 93-100.
- Guideline on Good Pharmacovigilance Practices (GVP) 2017, *European Medicines Agency*, Module VI – Collection, Management and Submission of Reports of Suspected Adverse Reactions to Medicinal Products (Rev 2).
- Hatzenbuehler, J and Pulling, T. J., 2011, Diagnosis and Management of Osteomyelitis, *American Family Physician*, 84(9): 1027-1033.
- Hofstee, I. *et al* (2020). Review: Current Concepts of Osteomyelitis From Pathologic Mechanisms to Advanced Research Methods.,*The American Journal of Pathology*. Vol. 190. No.6, p. 1151-1163.
- Jasiecka, A., T. Maslanka, J.J. Jaroszewki., 2014. Pharmacological characteristics of metamizole. *Polish Journal of Veterinary Sciences*. Vol. 17, No. 1, p.207-214.

- Kaplan SL. Osteomyelitis in children. *Infect Dis Clin North Am.* 2005;19(4):787-797. 5.
- Kemenkes RI. 2015. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 3 tahun 2015 tentang Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan, dan Pelaporan Narkotika.* Kemenkes RI, Jakarta.
- Kemenkes RI. 2019. *Petunjuk Teknis Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit, 2019.* Kemenkes RI, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Pelayanan Kefarmasian untuk Terapi Antibiotik.* Jakarta : Kemenkes RI.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi – Praktikum Teknologi Sediaan Steril, Jakarta.
- Komisi Akreditasi Rumah Sakit, 2018, *Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit (SNARS) edisi 1,* Jakarta : KARS.
- Komisi Akreditasi Rumah Sakit . 2017. *Standar Nasional Akreditas Rumah Sakit (SNARS) edisi 1,* Jakarta.
- Kremers HM, Nwojo ME, Ransom JE, Wood-Wentz CM, Melton LJ 3rd, Huddleston PM 3rd . Trends in the epidemiology of osteomyelitis: a population-based study, 1969 to 2009. *J Bone Joint Surg Am.* 2015;97(10):837-45.
- Kumari P., Devi S., Singh G., 2016, Osteomyelitis: Identification and Management, *MOJ Orthop Rheumatol,* 5(5)
- Lab Chem Safety Data Sheet, 2016. Vol.77 No.58.
- Lima, A. L., *et al.*, 2014, Recommendations for the treatment of osteomyelitis, *The Brazilian Journal of Infectious Diseases,* 18(5)
- Limpert, A. S. 2010. Quality of Allergen for Specific Immunotherapy – “*A Guidance for Industry for Compilation of Module 3 for The EU CTD (Quality) Considering the German Therapy Allergen Ordinance, the revised European Pharmacopoeia Monograph on Allergen Product (2010:1063) and the new “Guideline on Allergen Products –*

*Production and Quality Issue”.*

Menteri Kesehatan RI. 2016, Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit. Menkes RI.

Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2015 Tentang Program Pengendalian Resistensi Antibiotik di Rumah Sakit*. Jakarta : Menkes RI.

Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2020, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2020 Tentang Akreditasi Rumah Sakit*, Jakarta.

Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2020, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit*, Jakarta.

Monnig, A.A. and Prittie, J.E. 2011. A review of stress-related mucosal disease. *Journal of VE and Critical Care*, 21(5), hal. 484-495.

Munro N, Rich N, McIntosh C, Foster AVM, Edmonds ME. Infections in the diabetic foot: a practical management guide to foot care. *British Journal of Diabetes & Vascular Disease*. 2003;3:132- 6.

Neal, M.J. 2006. *At a Glance Farmakologi Medis*. Erlangga; Jakarta.

Nofiarny, D., 2016., *Pengenalan Farmakovigilans: Apa dan Mengapa Diperlukan?.*, Medicinus. Vol. 29, No. 1. pp. 53-56.

Nugraha, D.A. 2017. Diagnosis dan Tatalaksana Perdarahan Saluran Cerna Bagian Atas Non-Variseal. *Cermin Dunia Kedokteran*-252. 44(5); p.323-327.

Peraturan BPOM No 4 tahun 2018 tentang PENGAWASAN PENGELOLAAN OBAT, BAHAN OBAT, NARKOTIKA, PSIKOTROPIKA, DAN PREKURSOR FARMASI DI FASILITAS PELAYANAN KEFARMASIAN

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 44 tahun 2010 tentang PREKURSOR
- Peraturan BPOM No 28 TAHUN 2018 tentang PEDOMAN PENGELOLAAN OBAT-OBAT TERTENTU YANG SERING DISALAHGUNAKAN
- Perkeni. 2019. Pedoman Pengelaaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. PB Perkeni; Jakarta.
- PERKI. 2016. *Panduan Praktik klinik (PPK)* dan Clinical Pathway (CP) Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah. Jakarta: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia.
- Permenkes No 3 tahun 2015 tentang PEREDARAN, PENYIMPANAN, PEMUSNAHAN DAN PELAPORAN NARKOTIKA.
- Petunjuk Teknis Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit, 2019
- Peraturan BPOM, 2018, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 34 Tahun 2018 Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik, BPOM RI.
- Prawirohardjo,S., 2009. Ilmu Kebidanan. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Presiden Republik Indonesia, 2009, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2009 Tentang Rumah Sakit, Jakarta.*
- Presiden Republik Indonesia, 2015, *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 77 Tahun 2015 Tentang Pedoman Organisasi Rumah Sakit, Jakarta.*
- Purnamasari, L. 2016. Perawatan Topikal Tali Pusat untuk Mencegah Infeksi Pada Bayi Baru Lahir. *Cermin Dunia Kedokteran.* 43(5); 395-398
- Rawung, R dan Moningkey, C. 2019. Osteomyelitis: A Literature Review. *Jurnal Biomedik (JBM).* Vol.11. No. 2, p. 69-79

- Republik Indonesia, 2016, *Peraturan Meteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit*, Jakarta
- Schmitt, S.K. Osteomyelitis. *Infectious Disease Clinics of North America*, 2017. 31, 325-338 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.idc.2017.01.010>.
- Smeltzer, S, & Bare. (2010). *Brunner & Suddarths Textbook of Medical Surgical Nursing*. Philadelphia : Lippin cott
- SNARS. 2017, *Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit, Edisi 1*. Komisi Akreditasi Rumah Sakit Tahun 2017.
- Singh S, Pai DR, Yuhhui C (2013). Diabetic foot ulcer-diagnosis and management. *Clinical Research on Foot and Ankle*.
- Sweetman, S. C. 2014. *Martindale, The Complete Drug Reference*, 38th Ed. Pharmaceutical Press. London.
- World Health Organization, 2020. *Pharmacovigilance*. [http://www.who.int/medicines/areas/quality\\_safety/safety\\_efficacy/pharmvigi/en/](http://www.who.int/medicines/areas/quality_safety/safety_efficacy/pharmvigi/en/). Diakses 28 Oktober 2020.