



---

## BAB IV

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 4.1. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker yang telah dilaksanakan di RSU Haji Surabaya pada tanggal 05 Maret - 30 April 2018, dapat disimpulkan bahwa :

1. Mahasiswa Praktek Kerja Profesi Apoteker di RSU Haji Surabaya memperoleh pengetahuan dan pemahaman secara mendalam mengenai peran dan fungsi Apoteker di RSU Haji Surabaya baik dari aspek manajerial maupun klinis.
2. Mahasiswa Praktek Kerja Profesi Apoteker di RSU Haji Surabaya mampu memahami dan mempraktekkan konsep *Pharmaceutical Care* dalam pelayanan kepada pasien.
3. Mahasiswa Praktek Kerja Profesi Apoteker di RSU Haji Surabaya mampu menjalin kerjasama dan komunikasi dengan tenaga kesehatan maupun pasien secara profesional.
4. Mahasiswa Praktek Kerja Profesi Apoteker di RSU Haji Surabaya memperoleh bekal pengetahuan praktis dan keterampilan tentang pengelolaan dan pelaksanaan pelayanan kefarmasian di rumah sakit.

#### 4.2. Saran

Saran yang kami sampaikan kiranya dapat menjadi pertimbangan Instalasi Farmasi RSU Haji Surabaya antara lain :

1. Sebaiknya pemberian materikulasi CSSD untuk mahasiswa PKPA sesuai jadwal yang telah ditentukan dan diberikan waktu yang lebih kepada mahasiswa PKPA untuk melihat secara langsung proses yang berlangsung di CSSD.
2. Pembagian jadwal untuk mahasiswa PKPA di RSU Haji Surabaya sudah baik, namun perlu diberikan waktu dan kesempatan yang lebih banyak di bangsal agar mahasiswa lebih memahami tugas dan peran apoteker di farmasi klinik.
3. Sebaiknya pada Depo Logistik dan Gudang Depo perlu ditambahkan waktu praktek untuk mahasiswa PKPA agar lebih memahami teknis kefarmasian di lapangan.
4. Saran untuk mahasiswa yang akan melakukan PKPA di rumah sakit, sebaiknya membekali dan mempersiapkan diri terlebih dahulu dengan materi yang telah didapat dari perkuliahan khususnya ilmu tentang farmasi klinis agar lebih siap dalam menghadapi permasalahan ketika praktek di lapangan.



---

## DAFTAR PUSTAKA

- Aberg, J.A., Lacy,C.F, Amstrong, L.L, Goldman, M.P, and Lance, L.L. 2009. DrugInformation Handbook, 17th edition. Lexi-Comp for the American Pharmacists Association.
- American Diabetes Association, 2017, Standard Of Medical Care In Diabetes. The Journal Of Clinical and Applied Research and Education, Volume 40, Supplement 1.
- Anand, N., Dinesh, M. & Anupama, S. 2011. Comparison of combinations of ciprofloxacin-metronidazole and ceftriaxone-metronidazole in controlling operative site infectionsand gynecological surgeries: A retrospective study. Journal of Pharmacology andPharmacotherapeutics, 2 (3), 170-173.
- Anonim. 2018. MIMS Indonesia Petunjuk Konsultasi, Edisi 17, 2017/2018. Jakarta: MIMS Pharmacy Guide.
- Arif, Mansjoer, dkk. 2000. Kapita Selekt Kedokteran, Edisi 3, Medica Aesculpalus. Jakarta:FKUI.
- Bare & Suzanne, 2002, Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah,Volume 2, (Edisi8), EGC Jakarta.
- Bradley JS, Byington CL, Shah SS, Alverson B, Carter ER, Harrison C. The management of community-acquired pneumonia in infants and children older than 3 months of age: Clinical practice guidelines by the pediatric infectious diseases society and the infectious diseases society of America.2011.
- Bratzler DW, Dellinger EP, Olsen KM, Perl TM, Auwaerter PG, Bolon MK. 2013. AHSP therapeutic guideline: Clinical practice guidelines for antimicrobial prophylaxis insurgery. Am J Health-Syst Pharm. 70:195-283.
- Bruce J, Russel EM, Mollinson J, Krukowski ZH. 2001. The Measurement and monitoring of surgical adverse events. Health Teach Assess.
- Brule, G. et al. (1973) Drug therapy of cancer, Geneva, World Health Organization.
- Clinical Guideline Head and Neck cancer treatment, 2012, <http://www.just.edu.jo/DIC/ClinicGuidlines/Head%20and%20Neck%20cancer%20treatment%20regimens.pdf>, diakses 26 april 2018.



- Departemen Kesehatan RI. 2005. Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus, Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik, Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2017 Tentang Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Pencegahan dan Pengendalian Infeksi. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2017.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di RS*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2016.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Permenkes Nomor 72 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2015.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2009.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2009. Pedoman Instalasi Pusat Sterilisasi (CSSD) di Rumah Sakit. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Pedoman tatalaksana klinis infeksi dengue di sarana pelayanan kesehatan, 2005.p.19-34
- Department of Health , 2014. Guideline Paracetamol Use, Queensland Government.
- Desen,W.(2008). Buku Ajar Onkologi Klinis, edisi 2. Jakarta :Balai Penerbit FKUI.
- Fitriana S, Yusran H, Darwis. 2013. Faktor Risiko Kejadian Apendisitis di RumahSakitUmum Daerah Kab. Pangkep. STIKESNH. Makassar: STIKES Nani Hasanuddin; 2(1), hal.2302-1721.
- Hansson J. et al. 2012. Antibiotics as First-line Therapy for Acute Appendicitis: Evidence fora Change in Clinical Practice. World Journal of Surgery, 36:9 pp 2028-2036.
- Ignatavicius Workman, M.L. DG., 2009, Medical surgical nursing: patient centered collaborative care. United States Am Sounders Elsevier.
- Ilham, Nugraha J, dan Purwanta M .2017. Seteksi IgM Anti – Salmonella enterica serovar Thypidengan Pemeriksaan Tubex Tf dan Typhidot –M. Jurnal Biosains pasca sarjana Vol 19.



- Infodatin, 2017, Situasi Penyakit Ginjal Kronis, Jakarta: Pusat Data dan Informasi  
Kementerian Kesehatan RI
- Inigo JJ, Bermejo B, Herrera J, Tarifa A, Perez F, et al. 2006. Surgical Site Infection in  
General: 5 Years Analysis and Assessment of The National Trauma. The Americal  
Surgeon: Health and Medical Complete.
- Inker L a, Astor BC, Fox CH, Isakova T, Lash JP, Peralta C a, 2014, KDOQI US commentary  
on the 2012 KDIGO clinical practice guideline for the evaluation and management of  
CKD. Am J Kidney Dis. Elsevier Inc;63(5):713–35. A.
- Jaffe BM, Berger DH. 2010. The apendix. In: Brunicardi FC, Andersen DK, Billiar TR,  
DunnDL, Hunter JG, Pollock RE, editors. Schwartz’s principles of surgery 10th  
ed.McGraw-Hill Companies Inc, pp.1119-1138.
- Jehan, E. 2003. Peran C reaktif protein dalam menentukan diagnose appendicitis akut. Bagian  
Ilmu Bedah: Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Katzung, B.G. (2002). Farmakologi Dasar dan Klinik. Edisi ke delapan. Penerjemah: Bagian  
Farmakologi FKUA. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- KDOQI, 2006, clinical practice guidelines 2006 updates, National Kidney Foundation.  
Kementerian Kesehatan RI. (2010). Buletin Pneumonia.  
[www.depkes.go.id/.../buletin/BULETIN%20PNEUMONIA.pdf](http://www.depkes.go.id/.../buletin/BULETIN%20PNEUMONIA.pdf). (Maret , 2018)
- Kidney Disease Improving Global Outcome. (KDIGO), 2013, clinical practice guideline for  
the evaluation and management of chronic kidney disease. Off J Onal Soc Kidney Dis.
- Kidney Disease Improving Global Outcomes (KDIGO). 2017. KDIGO 2017 clinical practice  
guideline update for the diagnosis, evaluation, prevention, and treatment of chronic  
kidney disease–mineral and bone disorder (CKD-MBD). Official journal of the  
International Society Nephrology, 7(1), 1-59. Retrieved 3 mei 2018 from  
<http://kdigo.org/wp-content/uploads/2017/02/2017- kdigo-ckd- mbd-glupdate.pdf>.
- Kurane I.Dengue Hemorrhagic Fever with Spesial Emphasis on Immunopathogenesis.  
Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Disease. 2007; Vol 30:329-40.
- Lestari K. Epidemiologi Dan Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Indonesia.  
Farmaka. Desember 2007; Vol. 5 No. 3: hal . 12-29.
- Mansjoer, A, 2008, Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Gangguan Sistem  
Muskuluskeletal, Jakarta: EGC.



- McEvoy, G. K., 2011. AHFS Drug Information Essential, American Society of Health-System Pharmacists, Inc., Bethesda, Maryland.
- Medscape, 2011, Drug Interaction Checker, (online), (<https://emedicine.medscape.com/article/943216-overview>), diakses tanggal 22 April 2018.
- National Kidney Foundation. 2007. Hemodialysis: What You Need to Know. Diakses dari: <https://www.kidney.org/sites/default/files/docs/hemodialysis.pdf>. Diunduh pada 3 Mei 2018.
- NCCN, 2016, Clinical Practice Guideline in Oncology Head and Neck Cancer, Version 1.2016, National Comprehensive Cancer Network, Inc.
- Nelwan R.H.H., 2012, Tata Laksana Terkini Demam Tifoid, Continuing Medical Education, CDK-192/Vol. 39, no 4, halaman 248-249.
- Oman, S Kathleen dkk. (2008). alih bahasa Andry Hartono. Panduan Belajar Keperawatan Emergency. Jakarta: EGC
- Oswari E. 2000. Bedah Dan Keperawatannya. Jakarta: PT Gramedia.
- Payne, S. and Miles, D., 2008, Mechanisms of Anticancer Drugs. CRC Press, 34-46. <http://cw.tandf.co.uk/scottbrownent/sample-material/Chapter-4-Mechanisms-of-anticancer-drugs.pdf> <http://dx.doi.org/10.1201/b15118-6>.
- Penfold, Deena J, Benedict C dan Kelly J. 2008. Geographic Disparities In The Risk Of Perforated Appendicitis Among Children In Ohio. International Journal Of Health Geographics. Columbus: Biomed Central,56(7).
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 56. Tahun 2015. Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 16 Tahun 2018. Tentang Pengadaan Barang/ Jasa Pemerintah.
- Perkeni, 2007, Petunjuk Praktis Terapi Insulin pada Pasien Diabetes Mellitus, Perkumpulan Endokrinologi Indonesia, Jakarta
- Perkeni, 2008, Petunjuk Praktis Terapi Insulin pada Padien Diabetes Mellitus, Penerbit Perkeni, Jakarta.



- 
- Prem Puri and Jurgen Schleef. 2009. Appendicitis, Pediatric Surgery: Diagnosis and Management. Springer-Verlag: Berlin Heidelberg.
- Price, S. A. dan Wilson, L. M. (2006). Patofisiologi: Konsep Klinis Proses Proses Penyakit, Edisi 6, Volume 2. Jakarta: EGC.
- Rahajoe NN, Supriyatno B, dan Setyanto DB. 2010. Buku ajar respirologi anak edisi I. Jakarta: Badan Penerbit IDAI.
- Rasjidi, I., 2007, kemoterapi kanker ginekologi dalam praktek sehari-hari, Jakarta: CV. Sagungseto.
- Reeves, CJ, Roux G and Lockhart R. 2001. Keperawatan Medikal Bedah. Buku 1 (Penerjemah Joko Setyono). Jakarta : Salemba Medika.
- Reksoprawiro, S. 2005. Penggunaan Antibiotik Profilaksis Pada Pembedahan. Departemen Ilmu Bedah RSUD Dr. Soetomo: Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya.
- Roden, A. & Sturman, E. 2009. Assessment & Management of patients with wound-related pain. Nursing Standard, 23(45) 53-62.
- Schteingart, D. E., 2006. Pankreas: Metabolisme Glukosa dan Diabetes Melitus dalam Pathophysiology: Clinical Concepts of Disease Process Volume 2 (6thed.). Pendit, B. U., 2006 (Alih Bahasa), EGC, Jakarta.
- Singhal H, Kaur K, Zammit C. 2008. Wound Infection Medicine Specialties> General Surgery> Wounds.
- Sjamsuhidajat R, Wim de Jong. 2005. Buku Ajar Ilmu Bedah, Edisi 2. Jakarta : EGC.
- SK Gubernur Jawa Timur tanggal 30 Desember 2008 nomor : 118/441/KPTS/013/2008 tentang Penetapan Rumah sakit Umum Haji Surabaya sebagai Badan Layanan Umum Daerah (BLUD).
- SK Menkes No. 1003/Menkes/SK/X/2008 tanggal 30 Oktober 2008 tentang peningkatan status RSU Haji menjadi RS kelas B Pendidikan.
- Soeroso T, Umar IA. Epidemiologi dan Penanggulangan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Indonesia SaatIni. Dikutip dari Demam Berdarah Dengue. Naskah Lengkap Pelatihan bagi Dokter Spesialis Anak dan Dokter Spesialis Penyakit Dalam, dalam Tatalaksana Kasus DBD. Penyunting: Sri Rejeki H Hadinegoro dan Hindra Irawan Satari. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.2012. hal 1 – 32.
- Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit, Edisi 1. Komisi Akreditasi Rumah Sakit Tahun 2017.
-



- 
- Suhardjono, 2014, Hemodialisis; prinsip dasar dan pemakaian kliniknya. In: Siti S, editor. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II. 6th ed. Jakarta: Internal Publishing.
- Thene B. 2008. Faktor Resiko Surgical Site Infection Pada Kasus Bedah di Instalasi Gawat Darurat RSCM, Departemen Ilmu Bedah FKUI/ RSCM Jakarta.
- Undang-undang Republik Indonesia No. 44. Tahun 2009. Rumah Sakit. Jakarta: departemen kesehatan republic indonesia.
- Way Lawrence. 2005. Appendix. Current Surgical: Diagnosis and Treatment, 12th ed. Chapter 28. New York: Lange Medical Book/ McGraw Hill.
- World Health Organization, 2011. Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever, South east assia.
- World Health Organization. Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit Demam Dengue dan Demam Berdarah Dengue. Jakarta: WHO & Departemen Kesehatan RI; 2003.
- World Health Organization. 2009. Pain Ladder with Pain Management Guidelines.
- World Health Organization. 2014. Revised WHO classification and treatment of childhood pneumonia at health facilities [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/137319/9789241507813\\_eng.pdf?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/137319/9789241507813_eng.pdf?sequence=1) , diakses tanggal 22 April 2018.