



BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

1. Mahasiswa praktek kerja profesi apoteker (PKPA) telah memahami peran, fungsi, posisi dan tanggung jawab apoteker dalam pelayanan kefarmasian di rumah sakit.
2. Mahasiswa praktek kerja profesi apoteker (PKPA) mendapatkan wawasan, pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman praktis untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di rumah sakit.
3. Mahasiswa praktek kerja profesi apoteker (PKPA) telah melihat dan mempelajari strategi dan kegiatan-kegiatan yang dapat dilakukan dalam rangka pengembangan praktek farmasi komunitas di rumah sakit.
4. Mahasiswa praktek kerja profesi apoteker telah siap memasuki dunia kerja sebagai tenaga farmasi yang profesional.
5. Mahasiswa praktek kerja profesi apoteker (PKPA) telah mengetahui gambaran nyata tentang permasalahan pekerjaan kefarmasian di rumah sakit.

4.2. Saran

1. Untuk RSUD Sidoarjo, khususnya pada sarana gudang, perlu ditambahkan waktu praktek pada mahasiswa agar mahasiswa PKPA lebih memahami pengelolaan perbekalan farmasi secara teknis di lapangan.
2. Sebelum memasuki bangsal, perlu dilakukan *briefing* dan pengarahan kepada mahasiswa praktek kerja profesi apoteker (PKPA) terlebih dahulu agar mahasiswa mengetahui apa yang akan menjadi tugas dan tanggung jawab apoteker di bangsal.
3. Jadwal untuk praktek kerja profesi apoteker (PKPA) di RSUD Sidoarjo sudah baik, namun perlu diberikan waktu lebih banyak di bangsal supaya mahasiswa lebih mendalami peran dan tugas apoteker di farmasi klinik.
4. Untuk mahasiswa praktek kerja profesi apoteker (PKPA), sebelum melakukan praktek kerja profesi (PKP) sebaiknya membekali diri terlebih dahulu dengan ilmu-ilmu yang didapat dari perkuliahan khususnya ilmu farmakoterapi supaya lebih siap dalam menghadapi masalah kefarmasian ketika melaksanakan PKP.



Daftar Pustaka

- Aberg, J.A., Lacy, C.F, Amstrong, L.L, Goldman, M.P, and Lance, L.L., 2009, *Drug Information Handbook, 17th edition*, Lexi-Comp for the American Pharmacists Association.
- AHA. 2013. **Heart Disease and Stroke Statistic** Circulation.
- Alan S Kliger., 2012, **KDIGO Clinical Practice Guideline for Anemia in CKD**, The National Kidney Foundation.
- Aitkenhead, Alan R, et al. **Textbook of Anaesthesia. Fifth Edition**. United Kingdom : Churchill Livingstone. 2007.
- American Diabetes Assosiation., 2016, **Clasifikasi and Diagnosis of Diabetes**, Diabetes care ; vol 38 (suppl.1).
- Barerras A, Pharmd, Turner C.G. Angiotensin II receptor blockers. Pharmacology notes. 2015.
- Braun M., 2015, **Diagnosis and Management of Sodium Disorders: Hyponatremia and Hypernatremia**, The American Academy of Family Physian, American.
- Cahyono, Suharjo B., 2008. **Membangun Budaya Keselamatan Pasien dalam Praktek Kedokteran**. Yogyakarta :Kanisius.
- Canadian Institutes of Health Research, 2016, <http://www.drugbanks.ca> diakses pada 29 Juni 2017.
- Clyde W., 2013, **Guideline for The Management of Heart Failure**, American Heart Association.
- Charles K., 2016, **Diagnosis and Management of Nephrotic Syndrome in Adult**, The American Academy of Family Physicans. American.
- Chandra B., 2007, **ECG**, Pengantar Kesehatan, Jakarta.
- Christiansen C.B, Palilsgard. J. Comparison of antiplatelet regimens in secondary stroke prevention: a nationwide cohort study BMC Neurology: 2015
- Corwin, J.E. 2001. **Buku Saku Patofisiologi**. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta : EGC.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, **Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 77 Tahun 2015 Tentang Pedoman Organisasi Rumah Sakit**. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2015.



- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, **Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 340 Tahun 2010 Tentang Klasifikasi RS**. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2010.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, **Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 1204 Tahun 2004 Tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit**. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2004.
- 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, **Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di RS**. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2016.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, **Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 58 Tahun 2014 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di RS**. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2014.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, **Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 1045 Tahun 2006 Tentang Pedoman Organisasi Rumah Sakit**. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 2006.
- Duffy M., 2015, **Albumin and Furosemid Combination for Management of Edema in Nephrotic Syndrome** 4th ed., The Departement of Medicine.
- Dwi wijayanti D.R., 2015, **The Potential of VIP Albumin to Chronic Inflammation**, The American Journal of Immunology.
- Dipiro J.T., Robert L.T., Gary R.M., Gary C.Y., Barbara G.W., Michael L.P., 2015, **Pharmacotherapy A Principle and Practice** 9th ed., McGraw-Hill Medical, New York.
- Fagan, S.C., dan Hess, D.C., 2008, **Stroke dalam Dipiro**, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G., Wells, B.C., & Posey, L.M., 2008, **Pharmacoterapy : A Pathophysiologic Approach**, seventh edition, Appleton and Large New York.
- Goldszmidt, Adrian J., & Louis R Caplan. 2013. **“Stroke Essensial”**. Penerjemah dr. Melfiawati. Jakarta.
- Guideline Stroke, Tahun 2011. Kelompok Studi Stroke PERDOSSI. Jakarta.



- Imalita., 2015, **Pedoman Tatalaksana Sindroma Koroner Akut** ed 3.,Perhimpunan Kardiovaskuler Indonesia.
- Katzung, B.G. 2007, **Basic & Clinical Pharmacology, Tenth Edition**, The McGraw-Hill companies, Inc. New York.
- KDIGO. (2012, january). **Clinical Practice Guideline for The Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease.**
- Keddis T.M., 2007, **The Nephrotik Syndrome**, The University of Texas Medical Branch.
- Kayce B., 2015, **Hypertension The Silent Killer : update JNC 8 Guideline Recommendation**, Horison School of Pharmacy Auburn University.
- Keeley E.C.H., 2007, **Primary PCI for Myocardial Infaction with ST Segmen elevation**, New England Journal of Medicine.
- MIMS Indonesia Edisi 15 Tahun 2014
- 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.
- McEvoy, G.K., Snow, E.K., Kester L., Litvak, K., Miller, J.L., Welsh, O.H., O'Rourke, A., Le, T. 2008, **AHFS Drug Information**, American Society of Health System Pharmacists, Inc., USA.
- Lacy, C.F., Amstrong, L.L., Goldman, M.P., Lanco, L.L. 2009, **Drug Information Handbook**, American Pharmacist Assiciation, USA.
- Laksono Trisnantoro.,2005, **Aspek Strategis dalam Manajemen Rumah Sakit**, cetakan pertama, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Lehnhardt, Anja., Kemper, J, Markus., 2010. **Pathogenesis, diagnosis and management of hyperkalemia.**
- Liggins., 2005, **Fetal Lung Maturity**, 3th ed, The Federation of Obstetry and Gynecological Society, India.
- Management Sciences for Health. 2012. **MDS-3 : Managing Access to Medicines and Health Technologies**. Arlington.



- Maureen M., 2017, **How I treat anemia in pregnancy: iron, cobalamin, and folate**, The American Society of Hematology, American.
- Nicholis, wlodarchzk, law. Comparative effectiveness of rosuvastatin vs other statin: a review of clinical effectiveness. 2010.
- Norbert L., 2012, **KDIGO Clinical Practice guideline for glomerulonephritis** 2th ed., The International Society of Nephrology.
- Novotny W.M., 2011, **Blood Transfusion Guideline.**, The Netherlands Association for Blood Transfusion.
- Price, A.S., Wilson M.L., 2006. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*. Alih Bahasa: dr. Brahm U. Penerbit. Jakarta: EGC.
- Pruss A., 2005, **Pengelolaan Aman Limbah Layanan Kesehatan**, Cetakan 1 Penerbit EGC, Jakarta.
- Rahmawati, E. 2009. **Prevalensi Stroke Iskemik pada pasien rawat inap di RSUP Fatmawati**, (skripsi). Jakarta Selatan.
- Swaroop H., 2016, **Anti Hyperlipidemia Activity on Neonates and Perinatal**, The Departement of Pharmacology University, India.
- Sweetman, S.C., 2009. **Martindale 36 The Complete Drug Reference**. London: The Pharmaceutical Press.
- Sinha A., 2008, **Pulse Steroid Therapy**, The Division of Nephrology, India.
- Syamsul, H. S, 2015, *Terapi Cairan dan Elektrolit*, Penerbit EGC, Jakarta.
- Sylvia A.P, and Lorraine M.W., 2006, **Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit**, Volume 2, Edisi 6, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 1106: 1117.
- Tatro, D.S, Borgsdorf, L.R., Catalano, J.T. 2008, **A to Z Drug Fact 2nd Edition**, Fact and Comparison, the University of Michigan.
- Timothy, W, Meyer., Thomas, H, Hostetter., 2015. **Uremia**. Stanford University School of Medicine, Veterans Affairs Palo Alto Health Care System, Palo Alto, CA (T.W.M.), and the Albert Einstein College of Medicine, New York (T.H.H.).
- William T., 2016, **Clasifikasi and Diagnosis of Diabetes** ed 1, vol 39 American Diabetes Association.