

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari seluruh kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) secara *online* maupun *offline* adalah sebagai berikut :

1. Kegiatan PKPA yang telah dilakukan membantu calon apoteker untuk lebih memahami mengenai tugas dan tanggung jawab apoteker dalam pelayanan kefarmasian di apotek melalui pengalaman kerja secara langsung. Apoteker memiliki banyak peran dalam pelayanan kefarmasian mulai dari aspek manajerial hingga menjamin seluruh kegiatan berjalan baik dan sesuai peraturan pemerintah yang berlaku.
2. Kegiatan PKPA membantu calon apoteker lebih siap di dunia kerja dengan memberi bekal berupa wawasan, pengetahuan, keterampilan dan pengalaman praktis mengenai pekerjaan kefarmasian di apotek. Calon apoteker selama kegiatan PKPA diberikan kesempatan langsung untuk berinteraksi dengan pasien untuk berpraktek pelayanan informasi obat dan swamedikasi dengan pendampingan apoteker yang sudah berpengalaman di apotek.
3. Kegiatan PKPA yang telah dilakukan memberi kesempatan pada calon apoteker untuk melihat serta mempelajari strategi dan kegiatan-kegiatan pelayanan kefarmasian apotek melalui pengalaman nyata yang diberikan oleh fasilitator.
4. Kegiatan PKPA yang telah dilakukan cukup mempersiapkan calon apoteker untuk memasuki praktek kerja kefarmasian yang professional.

5. Kegiatan PKPA yang telah dilakukan dapat memberikan gambaran nyata pada calon apoteker untuk melihat praktek kerja kefarmasian yang professional.

5.2 Saran

Saran dari seluruh kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) secara *online* maupun *offline* adalah sebagai berikut :

1. Calon apoteker membiasakan diri untuk berpraktek secara professional melalui sikap peduli, berempati dan cermat kepada pasien sehingga tercipta pelayanan kefarmasian yang ideal.
2. Calon apoteker harus bisa memanfaatkan kesempatan yang diberikan dalam mengatasi permasalahan di apotek dengan bantuan apoteker yang bertugas sehingga kegiatan PKPA lebih efektif karena sudah memiliki dasar pengalaman untuk mengatasi permasalahan yang terjadi di apotek.
3. Apoteker sebaiknya juga menyampaikan dan mengajarkan dasar-dasar *soft skill* atau teknik untuk berkomunikasi secara professional kepada rekan kerja atau pasien sehingga pengalaman yang tidak hanya berorientasi dari buku pelajaran.
4. Calon apoteker sebaiknya lebih terbuka untuk bertanya mengenai hal yang tidak diketahui sehingga dapat melatih diri untuk memperdalam ilmu dan meningkatkan kompetensi.

DAFTAR PUSTAKA

- Addy, L. D., Martin, M. V, 2005, Clindamycin and dentistry. *British Dental Journal*, 199(1): 23–26.
- Afifah, H. N., 2016. Mengenal Jenis-Jenis Insulin Terbaru untuk Pengobatan Diabetes. *Majalah Farmasetika*, 1(4): 1-4.
- Andersson T, Cederberg C, Edvardsson G, 1990, "Effect of omeprazole treatment on diazepam plasma levels in slow versus normal rapid metabolizers of omeprazole", *Clin Pharmacol Ther*, 47: 79-85.
- Bahendeka, S., Kaushik, R., Swai, A. B., Otieno, F., Bajaj, S., Kalra, S., Karigire, C., 2019, EADSG Guidelines: Insulin Storage and Optimisation of Injection Technique in Diabetes Management, *Diabetes Therapy*, 10(2):341–366.
- Badan POM RI, 2011, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.04.1.33.12.11.09938 Tahun 2011 Tentang Kriteria dan Tata Cara Penarikan Obat yang Tidak Memenuhi Standar dan/atau Persyaratan. Jakarta : BPOM
- Badan Pengawas Obat dan Makanan ,2018, "Penjelasan BPOM RI Terkait Isu Keamanan Obat Mengandung Policresulen Cairan Obat Luar Konsentrat“. *Klarifikasi Badan POM*, Hukmas, <https://www.pom.go.id/new/view/more/klarifikasi/80/PENJELASAN-BPOM-RI--TERKAIT-ISU-KEAMANAN-OBAT-MENGANDUNG-POLICRESULEN-CAIRAN-OBAT-LUAR-KONSENTRAT.html>, Diakses pada 1 Agustus 2020.
- Baxter, K., 2018, British National Formulary For Children, Royal Pharmaceutical Society, London, United Kingdom.

- Bostame, S., Bouthour, H., Chouikh, T., Kaabar, N., 2017, Gastroesophageal reflux disease (GERD), *Pediatric Surgery Handbook for Residents and Medical Students*, 115 **(3)**:214-218.
- BPOM RI, 2015, Petunjuk Pelaksanaan Cara Distribusi Obat yang Baik. Jakarta: BPOM RI
- BPOM RI, 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 Pengawas Obat dan Makanan RI. Jakarta.
- BPOM RI, 2019, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 14 Tahun 2019 tentang Penarikan dan Pemusnahan Obat yang Tidak Memenuhi Standar dan/atau Persyaratan Keamanan, Khasiat, Mutu, dan Label. Jakarta: BPOM.
- BPOM RI, 2019, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 9 Tahun 2019 tentang Pedoman Teknis Cara Distribusi Obat yang Baik. Jakarta: BPOM.
- Clarrett, D, M., Hachem C., 2018. Gastroesophageal reflux disease (GERD). *Missouri Medicine*, 115 **(3)**:214–218.
- Clark, M., dan Barraclough, A. 2010. Managing Medicines and Health Products, Chapter 8 – Of Health Systems In Action.
- Cologne, 2013, Using medication: Using antibiotics correctly and avoiding resistance, *Institute for Quality and Efficiency in Health Care*, Germany.
- Depkes., 2005, Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Mellitus, Ditjen Bina Farmasi & Alkes, Departemen Kesehatan RI, Jakarta

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Pedoman Penatalaksanaan Limbah Padat dan Limbah Cair di Rumah Sakit. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta; 2006.
- Depkes RI, 2008. Petunjuk Teknis Pelaksanaan Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek (Sk Nomor 1027/Menkes/Sk/ix/2004) Oleh Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik. Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta.
- Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Sidoarjo, 2016, "Ijin operasional apotek“, DPMPTSP Sidoarjo, http://www.dpmpptsp.sidoarjokab.go.id/web/?page_id=2659/. Diakses pada 13 September 2020.
- Dinkes Sidoarjo, 2020, “Surat Ijin Praktek Tenaga Kesehatan”, <http://dinkes.sidoarjokab.go.id/surat-ijin-praktek-tenaga-kesehatan/>. Sidoarjo, Diakses pada 13 September 2020.
- Ditjen Yankes, 2017. Tim PKRS RSMH Penyuluhan tentang Penggunaan Insulin Pen. <http://yankes.kemkes.go.id/read-tim-pkrs-rsmh-penyuluhan-tentang-penggunaan-insulin-pen-2350.html>. Jakarta. Kemenkes RI. Diakses pada 13 September 2020.
- Divoll, M, B, S., Greenblatt, D, J., Ameer, B., Abhernethy, D, R., 1982, Effect Food On Acetaminophen Absorption in Young and Elderly Subjects, *J Clin Pharmacol*, **22**: 571-576.
- Europe Medicine Agency, 2018, Assasment Report EMA/143912/2019, *Science Medicine Health*, Amsterdam, Netherland.
- Gazal, G., Al-Samadani, K. H, 2017, Comparison of paracetamol, ibuprofen, and diclofenac potassium for pain relief following dental extractions and deep cavity preparations. *Saudi Medical Journal*, **38 (3)**: 284–291.

- Gomollón, F., Gargallo, C. J., Muñoz, J. F., Vicente, R., Lue, A., Mir, A., García-López, S., 2017, Oral cyanocobalamin is effective in the treatment of vitamin B12 deficiency in crohn's disease, *Nutrients*, **9(3)**: 1–11.
- Gugler R, Jensen JC, 1985, "Omeprazole inhibits oxidative drug metabolism: studies with diazepam and phenytoin in vivo and 7-ethoxycoumarin in vitro", *Gastroenterology*, **89**: 1235-41.
- Gutierrez, M, J., Díaz-Cortés, S., Montoya-Giraldo, M. A., Zuluaga, A. F., 2020, Toxicity induced by multiple high doses of vitamin B₁₂ during pernicious anemia treatment: a case report. *Clinical toxicology (Philadelphia, Pa.)*, **58(2)** : 129–131.
- Harrison, M. E., Norris, M. L., Robinson, A., Spettigue, W., Morrissey, M., Isserlin, L., 2019, Use of cyproheptadine to stimulate appetite and body weight gain: A systematic review, *Appetite*, **137**:62–72.
- IAI. 2013. Pedomam Praktik Apoteker Indonesia. Pengurus Pusat Ikatan Apoteker Indonesia. Bali
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Nomor 1176/Menkes/SK/X/1999, Tentang Daftar Obat Wajib Apotik No 3, Jakarta.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Nomor 364/Menkes/SK/V/2006, Tentang Pedomam Pengendalian Demam Tifoid, Jakarta
- Kemenkes RI, 2019. Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kian, C. H., Ng, N., Evaria, Theresia, M., Licatan, B. K., Gagelonia, C. R., Putri, D. L. Y., dan Karla, M., 2017, *MIMS Refrensi Obat*, Edisi 18, Jakarta: PT. Bhuana Ilmu Populer (Kelompok Gramedia).

- Lacy. C. F., Armstrong. L. L., Goldman. M. P., Lance. L. L., 2009, Drug Information Handbook 17th edition, American Pharmacist Association, Lexicomp, Ohio.
- Mashuda, A (Ed). 2011. Cara Pelayanan Kefarmasian yang Baik (CPFB). Kerjasama Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan – Kemenkes RI dengan Pengurus Pusat IAI.
- Menteri Kesehatan RI. 1990. Peraturan Menteri Kesehatan. Republik Indonesia Nomor 347/MENKES/SK/VII/1990 tentang Obat Wajib Apotik. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2011. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 889/MENKES/PER/V/2011 tentang Registrasi Izin Praktik, dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Nagabhushan, T., Miller, G. H., Varma, K. J., 2000, Chloramphenicol and analogues, *Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology*, John Wiley & Sons, 1-15.
- Padberg, S, 2015, Anti-infective Agents. In *Drugs During Pregnancy and Lactation: Treatment Options and Risk Assessment*, 3th Edition, pp 127-128.
- P. P. I. A., 2013. Contoh-contoh Standar Prosedur Operasional (SPO) Praktik Apoteker Indonesia. pp 1-32.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 889/menkes/per/v/201 Tentang Registrasi, Izin Praktik, Dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 919/Menkes/Per/X/1993 Tentang Kriteria Obat yang Dapat Diserahkan Tanpa Resep.
- Presiden RI. 2009. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian. Pemerintah Republik Indonesia. Jakarta.

- PERKENI. Konsensus pengelolaan diabetes melitus di Indonesia. Jakarta: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia; 2015.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2015 tentang Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi, Jakarta: Depkes RI.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek , Jakarta: Depkes RI.
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan RI Nomor 7 Tahun 2016 tentang Pengolahan Obat-Obat Tertentu yang Sering Disalahgunakan, BPOM, Jakarta.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2017, *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek*, Jakarta: Republik Indonesia.
- Rosdiana, D., 2014, Penggunaan Insulin Basal dalam Praktek Sehari-hari: Panduan Praktis untuk Dokter Umum, *JIK*, 8(2):53-57.
- Sekretariat Konsil Tenaga Kesehatan Indonesia, 2018, “Aplikasi registrasi online tenaga kesehatan majelis tenaga kesehatan Indonesia”, *MTKI*, <https://ktki.kemkes.go.id/registrasi>. Diakses pada 13 September 2020
- Suherman, S.K. 2007, *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*, Departemen Farmakologi dan Terapeutik FKUI, Jakarta.
- Sweetman, S.C., 2009, *Martindale: The Complete Drug Reference 36th ed.*, Pharmaceutical Press, London.
- Undang-Undang Republik Indonesia, 2009, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan*, Jakarta: Republik Indonesia.

- Wang, F., Zhang, X., Wang, J., 2017, Effects of domperidone in combination with omeprazole in the treatment of chronic superficial gastritis. *Pakistan Journal of Medical Sciences*, 33(2): 306–309.
- Wisman, Hakimi, Charles D. Siregar, Melda Deliana, 2007, Pemberian Insulin pada Diabetes Melitus Tipe-1, *Sari Pediatri*, 9(1):48-53
- WHO, 1999, Panduan Pembuangan Limbah Perbekalan Farmasi, Penerbit EGC, Jakarta.