

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Bagiana Jl. Dharmahusada Indah I/38 (C-186) Surabaya, yang dimulai tanggal 18 Agustus 2020 - 28 Agustus 2020 dapat disimpulkan bahwa:

1. Kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Bagiana sangat bermanfaat bagi mahasiswa calon Apoteker, walaupun kegiatan PKPA tersebut hanya berlangsung selama 2 minggu tetapi banyak memberikan pengetahuan, pengalaman dan keterampilan secara langsung dikombinasi dengan materi yang didapat selama perkuliahan mengenai cara pengelolaan obat obat bebas, bebas terbatas, prekursor, obat-obat tertentu, obat narkotika-psikotropika dan alkes (mulai dari pengadaan, penerimaan, penyimpanan, peracikan, penjualan, serta pencatatan dan pelaporan khususnya narkotika dan psikotropika serta prekursor) dan pelayanan kefarmasian baik pelayanan resep maupun pelayanan non resep, serta pengalaman dalam memberikan Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) kepada pasien
2. Keberadaan dan peran Apoteker di Apotek juga sangat penting, diantaranya untuk menjamin pengobatan yang rasional (tepat obat, tepat dosis, tepat indikasi, tepat aturan pakai, tepat pasien dan waspada terhadap efek samping).
3. Seorang calon Apoteker hendaknya mampu menguasai sistem manajemen di Apotek antara lain kemampuan dalam

leadership, manajemen persediaan, manajemen personalia, manajemen keuangan, dan manajemen administrasi.

4. Seorang calon Apoteker harus mampu bekerja secara profesional dan etik, professional dalam arti bekerja dengan kompeten dan disiplin, sedangkan etik dalam arti bekerja dengan memperhatikan sikap dan nilai-nilai moral seperti bersikap adil dan bersimpati dengan pasien sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
5. Seorang calon Apoteker harus mampu mengatasi berbagai masalah dalam pelayanan kefarmasian seperti DRP (*Drug Related Problem*) guna meningkatkan kualitas hidup pasien yaitu dengan melakukan Komunikasi, Informasi dan Edukasi serta mampu memberikan pelayanan swamedikasi untuk menjamin penggunaan obat secara rasional dan tujuan terapi dapat tercapai.

5.2 SARAN

Dari kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang telah dilaksanakan di Apotek Bagiana Jl. Dharmahusada Indah I/38 (C-186) Surabaya terdapat beberapa hal yang perlu disarankan, antara lain:

1. Bagi mahasiswa yang akan melaksanakan PKPA di Apotek disarankan untuk membekali diri terlebih dahulu dengan pengetahuan tentang manajemen apotek serta perundang-undangan sehingga dapat berperan aktif selama PKPA.

2. Mahasiswa disarankan agar dapat menambah wawasan tentang obat-obatan terutama nama obat, kandungan bahan aktif, serta indikasinya sehingga dapat berperan aktif selama PKPA.
3. Mahasiswa disarankan agar dapat melatih kemampuan berkomunikasi sehingga penyampaian KIE kepada pasien dapat berjalan lancar dan baik, serta mempelajari cara swamedikasi yang benar terhadap pasien dalam pemilihan obat yang tepat.

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, H. N., 2016. Mengenal Jenis-Jenis Insulin Terbaru untuk Pengobatan Diabetes. *Majalah Farmasetika*, 1(4): p. 1-4.
- 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.
- 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/klarifikasi80/PENJELASAN-BPOM-RI--TERKAIT-ISU-KEAMANAN-OBAT-MENGANDUNG-POLICRESULEN-CAIRAN-OBAT-LUAR-KONSENTRAT.html>, Diakses pada 1 Agustus 2020.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 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.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Statistik Daerah Kecamatan Gubeng tahun 2020: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.

- Bahendeka, S., Kaushik, R., Swai, A. B., Otieno, F., Bajaj, S., Kalra, S., and Karigire, C., 2019. EADSG Guidelines: Insulin Storage and Optimisation of Injection Technique in Diabetes Management, *Diabetes Therapy*, 10(2):341–366.
- Beeh, K. M., Beier, J., Esperester, A., and Paul, L. D. 2008. Antiinflammatory Properties of Ambroxol. *European Journal of Medical Research*. p. 557.
- BPOM. 2016. *Peraturan Kepala BPOM RI Nomor 7 Tahun 2016 tentang Pedoman Pengelolaan Obat-Obatan Tertentu yang Sering Disalahgunakan*, Badan Pengawas Obat dan Makanan: Jakarta.
- 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.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1997. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1997 tentang Psikotropika*, Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2009. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2009 tentang Narkotika*, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI. 2009. *Undang-Undang No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan*, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI. 2014. *Undang-Undang No. 36 tahun 2014 tentang Tenaga Kesehatan*, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI. 2003. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1076/ Menkes/ SK/ VII/ 2003 tentang Penyelenggaraan Pengobatan Tradisional*, Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Pedoman Penatalaksanaan Limbah Padat dan Limbah Cair di Rumah Sakit*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2009. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2010 tentang Prekursor*, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI. 2009. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian*, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 9 Tahun 2017 tentang Apotek*, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI. 2019. *Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta.

Depkes., 2005, *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Mellitus, Ditjen Bina Farmasi dan Alkes, Departemen Kesehatan RI*, Jakarta.

Dinas Kesehatan Provinsi Jatim. 2019. Statistik 10 (sepuluh) Penyakit Terbanyak Tahun 2019. (Online). www.dinkes.surabaya.go.id. Diakses 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>. Kementerian Kesehatan RI: Jakarta.

Kee, J. L. and Hayes, E. R. 1996. *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan*, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta, p. 442.

- Kimbria, G. 2009. Stability Study of Ambroxol Hydrochloride Sustained Release Pellets Coated with Acrylic Polymer. *Journal of Pharma and Science*. p. 36-43.
- Lacy, C. F., Armstrong, L. L., Goldman, M. P. and Lance, L. L. 2007. *Drug Information Handbook 17th edition-A Comprehensive Resource for all Clinicians and Healthcare Professionals*. s.l.:Lexi-Comp Inc.
- McEvoy, G. K. 2011. *AHFS Drug Information Essentials. America: The American Society of Health-System Pharmacists, Inc.*
- Menteri Kesehatan RI. 1990. *Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 347/Menkes/SK/VII/1990 tentang Obat Wajib Apotek*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 1993. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 919/Menkes/Per/X/1993 tentang Kriteria Obat yang Dapat Diserahkan Tanpa Resep*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2002. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 1332/Menkes/Sk/X/2002 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 922/Menkes/Per/X/1993 Tentang Ketentuan dan Tata Cara Pemberian Izin Apotek*. Jakarta.

- Menteri Kesehatan RI. 2004. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 1027/Menkes/SK/IX/2004 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2011. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 889/Menkes/Per/V/2011 tentang Registrasi, Izin Praktik, dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2015. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2015 tentang Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan, dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2016. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 31 Tahun 2016 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 889/Menkes/Per/V/2011 tentang Registrasi, Izin Praktik, dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 Tentang Perubahan Penggolongan Narkotika*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2017 Tentang Perubahan Penggolongan Psikotropika*, Jakarta.

MIMS. 2020. MIMS Indonesia. <https://www.mims.com/>. (online).
Diakses pada September 2020.

Parahati, M.L. 2010. Evaluasi Penatalaksanaan Terapi Pasien Diabetes Melitus Komplikasi Ischemis Heart Disease di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma: Yogyakarta.

PERKENI, 2015. Konsensus Pengelolaan Diabetes Melitus di Indonesia. *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*: Jakarta.

P. P. I. A., 2013. Contoh-contoh Standar Prosedur Operasional (SPO) Praktik Apoteker Indonesia. pp. 1-32.

Pusat Informasi Obat Nasional (Pionas), Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Republik Indonesia 2015, Informatorium Obat Nasional Indonesia (IONI), BPOM RI. <http://pionas.pom.go.id>. Diakses September 2020.

Ramana, G., Kartik, R. D., and Sravanthi, O. 2012. Design and Evaluation of Natural Gum Based Oral Controlled Release Matrix. *Scholars Research Library*. p. 1105-1114.

Rosdiana, D., 2014. Penggunaan Insulin Basal dalam Praktek Sehari-hari: Panduan Praktis untuk Dokter Umum, *JIK*, 8(2):53-57.

- 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. America: The Pharmaceutical Press.*
- Takai, H., Kato, I., Mitsunaga, K., Hara, M., Kodama, T., Kanazawa, M., and Terai, M. 2018. A Padiatric Case of Anaphylactic Shock Induce by Tipepidine Hibenzate (Asverin). *Asia Pasific Allergy*. 8 (4). p. 1-4.
- WHO, 1999, Panduan Pembuangan Limbah Perbekalan Farmasi, Penerbit EGC, Jakarta.
- Wisman, Hakimi, Charles D. Siregar, Melda Deliana, 2007. Pemberian Insulin pada Diabetes Melitus Tipe-1, *Sari Pediatri*, 9(1): p. 48-53.