

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Meningkatkan dan memberikan wawasan, pengetahuan dan keterampilan untuk melakukan pekerjaan kefarmasian di apotek seperti pada bidang pembuatan, pengadaan, serta distribusi sediaan kefarmasian yang sesuai dengan standar.
2. Memberikan pemahaman serta gambaran mengenai pelayanan kefarmasian yang profesional di apotek yang sesuai dengan standar dan kode etik kefarmasian.
3. Memberikan bekal bagi calon apoteker dalam mempersiapkan diri untuk memasuki dunia kerja sebagai tenaga kefarmasian yang memiliki kompetensi dalam memberikan pelayanan kesehatan yang didasari dengan nilai peduli, komit dan antusias dalam melaksanakan pekerjaan keprofesiannya.

5.2. Saran

1. Calon apoteker harus berperan aktif dalam semua kegiatan PKPA agar mendapatkan informasi dan pengalaman yang berguna untuk kehidupan dunia kerja.
2. Calon apoteker wajib membekali diri dengan ilmu komunikasi, ilmu praktek, serta kepercayaan diri tinggi agar dapat menjalankan tugas kefarmasian di apotek dengan lebih baik.
3. Calon apoteker hendaknya melatih diri untuk memiliki kepedulian dan berempati terhadap pasien agar pelayanan yang diberikan lebih maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

- AHFS. 2011, *AHFS Drug Information Essentials*, American Society of Health-System Pharmacists: Bethesda-Maryland.
- Amir Syarif & Elysabeth. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. 5th ed. Jakarta; Balai Penerbit FK UI.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan, 2021, *Peraturan BPOM Nomor 24 Tahun 2021 tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Badan POM RI, 2006, Informasi untuk Dokter Status Produk Obat Ains Cox-2 Selektif Inhibitor & Non-Selektif Inhibitor, diakses pada tanggal 31 Mei 2024, <https://www.pom.go.id/berita/informasi-untuk-dokter-status-produk-obat-ains-cox-2-selektif-inhibitor-&-non-selektif-inhibitor>
- Badan POM RI, 2018, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 26 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik Sektor Obat dan Makanan*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- British Medical Association. British National Formulary (BNF) 83. Royal Pharmaceutical Society, 2022.
- Crighton, Alexander J., Catherine T. McCann, Elizabeth J. Todd and Alyson J. Brown. 2020. Safe Use of Paracetamol and High-Dose NSAID Analgesia in Dentistry during The COVID-19 Pandemic. *British Dental Journal*. 229(1): 15-18.
- Departemen Kesehatan RI, 1990, *Permenkes RI Nomor 47/MenKes/SK/VII/1990 tentang Obat Wajib Apotek*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 1993, *Permenkes RI Nomor 919/MenKes/Per/X/1993 tentang Kriteria Obat*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, *Permenkes RI Nomor 949/Menkes/Per/VI/2000 tentang Registrasi Obat Jadi*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Departemen Kesehatan RI, 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2017, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2021, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021 Tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2021, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2021 tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2023, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2023. Tentang Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2023, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2023 tentang Perubahan Penggolongan Narkotika*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2023, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2023 tentang Penetapan dan Perubahan Penggolongan Psikotropika*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2023, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2023 tentang Penetapan dan Perubahan Penggolongan Psikotropika*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Drugbank, 2024. Drugbank: <https://go.drugbank.com/> [online]. Diakses pada Mei 2024.
- Goodman, A., Gilman., 2008, *Dasar Farmakologi Terapi*, Volume 1, hal 711-728, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta.

Gunawan, S.G., 2008, *Farmakologi dan Terapi* ed 5, Jakarta : Balai Penerbit FKUI.

Hennessy, Bernard J., 2024, *Toothache*, MSD Manual, diakses pada tanggal 31 Mei 2024, <https://www.msmanuals.com/home/mouth-and-dental-disorders/symptoms-of-oral-and-dental-disorders/toothache>

Ikatan Apoteker Indonesia, 2014, Surat Keputusan Pengurus Pusat Ikatan Apoteker Indonesia Nomor: PO.005/PP.IAI/1418/VII/2014 tentang Peraturan Organisasi tentang Papan Nama Praktik Apoteker, Jakarta.

Kemenkes RI, 2009, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2009 Tentang Kesehatan*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI, 2018, *Unit Pelayanan Kesehatan tentang Mengenal Penyakit Hipoglikemia*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, diakses pada tanggal 31 Mei 2024, <https://upk.kemkes.go.id/new/mengenal-penyakit-hipoglikemia>

Kemenkes RI, 2019, *Penting, Ini yang Perlu Anda Ketahui Mengenai Konsumsi Gula, Garam dan Lemak*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, diakses pada tanggal 31 Mei 2024, <https://ayosehat.kemkes.go.id/penting-ini-yang-perlu-anda-ketahui-mengenai-konsumsi-gula-garam-dan-lemak>

Kemenkes RI, 2021, *Layanan UPK Kemenkes Farmasi*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, diakses pada tanggal 31 Mei 2024, <https://upk.kemkes.go.id/new/layanan/farmasi>

Kemenkes RI, 2023, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal Republik Indonesia. 2021, *Salinan Peraturan Badan Koordinasi Penanaman Modal Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2021 tentang Sistem Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Terintegrasi Secara Elektronik*, Jakarta:Republik Indonesia.

Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2023, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 14 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan*

Nomor 2 Tahun 2022 tentang Pelaporan Kegiatan Industri Farmasi dan Pedagang Besar Farmasi, Jakarta:Republik Indonesia.

Komite Farmasi Nasional. “Aplikasi STRA”. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Diakses pada Agustus 2024, stra.kemkes.go.id.

Medscape, 2024, Drug Interaction Checker, (online), (<https://reference.medscape.com/drug-interactionchecker>), diakses Mei 2024.

Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2011, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 889/Menkes/Per/V/2011 tentang Registrasi, Izin Praktek, dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian*, Jakarta:Republik Indonesia.

Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2016 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 889/Menkes/Per/V/2011 tentang Registrasi, Izin Praktek, dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian*, Jakarta:Republik Indonesia

Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2017, *Surat Edaran Nomor HK.02.02/Menkes/24/2017 tentang Petunjuk Pelaksanaan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 31 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 889/Menkes/Per/V/2011 Tentang Registrasi, Izin Praktek, dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian*, Jakarta:Republik Indonesia.

MIMS. (2019). *MIMS : Petunjuk Konsultasi Edisi 19*.

Mycek, M., H. Richard ., C. Pamela . 2009. *Farmakologi Ulasan Bergambar*. Jakarta : Widya Medika.

Muhadi, 2016. *JNC 8 : Evidence-Based Guideline Penanganan Pasien Hipertensi Dewasa*. **CDK-236**/ vol. 43 no. 1, th. 2016

Novembrina, M. (2015). Pengaruh Pemberian Simvastatin Pagi Versus Malam Terhadap Penurunan Kolesterol Pada Pasien Hiperkolesterolemia Pasien Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).

Nurita Hidayati, Paryono, dan Samekto Wibowo., 2019. Hipotensi Ortostatik pada Pasien dengan Diabetes: Strategi Pengobatan Secara Komprehensif. *Berkala Neurosains*. 18(2): 63-70.

- PERKENI. (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia (1st ed.)*. PB. PERKENI. <https://pbperkeni.or.id/unduh>
- Perki. *Pedoman Tatalaksana Sindrom Koroner Akut*. 4th ed. s.l.:Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. 2018
- Presiden Republik Indonesia. 2009, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian*, Jakarta:Republik Indonesia.
- Presiden Republik Indonesia. 2021, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko*, Jakarta:Republik Indonesia.
- Puspitasari, C. E., Widiyastuti, R., Dewi, N. M. A. R., Woro, O. Q. L., & Syamsun, A. (2022). Profil Drug Related Problems (DRPs) pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Pemerintah di Kota Mataram Tahun 2018. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(SE-1), 77–87.
- Saragih, Andriani Dearta., 2020, Terapi Dislipidemia untuk Mencegah Resiko Penyakit Jantung Koroner, *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, 1(1): 15-24.
- Sari Asih, R., Alifiar, I., & Sukmawan, Y. P. (2020). Pengaruh Kronofarmakologi Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan Trigliserida Dalam Darah Pasien Pengguna Obat Golongan Statin Dan Fibrat Effects of Chronopharmacology on Total Cholesterol Levels and Triglycerides in Blood Users of Medication I N Statins and. *JFL Jurnal Farmasi Lampung*, 9(2), 78–84.
- Senda Kartika Rakainsa, 2022, *Pengaruh Era Industri 4.0 bagi Apoteker: Peluang dan Tantangan*, Universitas Negeri Semarang, diakses pada tanggal 31 Mei 2024, <https://unnes.ac.id/mipa/id/2022/11/21/pengaruh-era-industri-4-0-bagi-apoteker-peluang-dan-tantangan/>
- Surat Keputusan Pengurus Pusat Ikatan Apoteker Indonesia Nomor: PO.005/ PP.IAI/ 1418/ VII/ 2014 tentang *Peraturan Organisasi tentang Papan Nama Praktek Apoteker*. Jakarta.
- Sweetman, S. C. 2009, *Martindale The Complete Drug Reference 36th ed.* The Pharmaceutical Press, London.

- Syarif, A., Gayatri, A., Setiawati, A., Muchtar, A., Arif, A., Rosdiana, D. S., Suyatna, F. D., Dewoto, H. R., Utama, H., Instiaty, Louisa, M., Wiria, M. S. S., Nafrialdi, Wilmana, P. F., Ascobat, P., Setiabudy, R., Suherman, S. K., Gunawan, S. G., Soetikno, V., Arozal, W., Mariana, Y. and Sadikin, Z. D. (2016). Farmakologi dan Terapi.
- Widyaningsih, E.N. Peran Probiotik Untuk Kesehatan. Jurnal Kesehatan, ISSN 1979-7621, Vol. 4, No. 1, Juni 2011: 14-20.
- Yuniastuti. 2014. Peran Pangan Fungsional dalam Meningkatkan Derajat Keasaman. Skripsi Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Zahra, Putri Amira dan Novita Carolia. 2017. Obat Anti-inflamasi Non-steroid (OAINS): Gastroprotektif vs Kardiotoxik. *Majority*. 6(3): 153-158.