

DAFTAR PUSTAKA

- Adorka, M., Kabwebwe Mitonga, H., Lubbe, M., Serfontein, J., dan Allen, K., 2014. Assessment of the appropriateness of antibiotic prescriptions in Lesotho public hospitals: a novel methodology based on principles of antibiotic prescribing. *Journal of Public Health in Africa*, 5: .
- Ahmed, R.R., Streimikiene, D., Abrahám, J., Streimikis, J., dan Vveinhardt, J., 2020. Social and Behavioral Theories and Physician's Prescription Behavior. *Sustainability*, 12: 3379.
- Astuti, D. dan Arfania, M., 2018. Analisis Penggunaan Antibiotika dengan Metoda ATC/DDD di Rumah Sakit Swasta Kab Karawang. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3: 194–202.
- Bhamare, A.B., Bhamankar, K.H., dan Khairnar, A.S., 2011. Drug Utilization 90% of Urinary Tract Infections Drugs – A Simple Method for Assessing the Quality of Drug Prescribing. *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 4: 1328–1330.
- BPJS Kesehatan, R.I., 2014a. Peraturan Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Kesehatan Nomor 1 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Jaminan Kesehatan. *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, .
- BPJS Kesehatan, R.I., 2014b. Peraturan Direktur Jaminan Pelayanan Kesehatan Nomor 4 tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Sistem Rujukan Berjenjang Berbasis Kompetensi Melalui Integrasi Sistem Informasi. *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, .
- BPJS Kesehatan, R.I., 2020. 'Data Peserta JKN dan Fasilitas Kesehatan Penyelenggara JKN', . URL: <https://bpjs-kesehatan.go.id/bpjs/home> (diakses tanggal 14/7/2020).
- Carver, N. dan Dering Anderson, A.M., 2020. Drug Utilization Review (DUR), dalam: *StatPearls*. StatPearls Publishing, Treasure Island (FL).
- Chisholm-Burns, 2010. *Pharmacy Management, Leadership, Marketing and Finance*. Jones & Bartlett Publishers.
- de With, K., Allerberger, F., Amann, S., Apfalter, P., Brodt, H.-R., Eckmanns, T., dkk., 2016. Strategies to enhance rational use of antibiotics in hospital: a guideline by the German Society for Infectious Diseases. *Infection*, 44: 395–439.
- Dhananjay, K., N., K., Sahu, S., dan G., R., 2016. Drug utilization 90%: an innovative method in assessing quality of drug prescription with specific reference to non-steroidal anti-inflammatory drugs prescription. *International Journal of Basic and Clinical Pharmacology*, 1746–1751.
- Elseviers, M., Wettermark, B., Almarsdóttir, A.B., Andersen, M., Benko, R., Bennie, M., dkk., 2016. *Drug Utilization Research: Methods and Applications*. John Wiley & Sons.
- Hadiningsih, H., 2015. Analisis Besaran Biaya Obat Beberapa Penyakit Rawat Jalan dan Faktor- Faktor yang Mempengaruhi di Rs. Awal Bros Bekasi Tahun 2014 2: 53–63.
- Hughes, D.A., 2012. Pharmacoeconomics. *British Journal of Clinical*

Pharmacology, **73**: 968–972.

- Hutchings, M.I., Truman, A.W., dan Wilkinson, B., 2019. Antibiotics: past, present and future. *Current Opinion in Microbiology*, , Antimicrobials **51**: 72–80.
- Jacob, P., Balasubramanian, A., dan Ramalingam, K., 2020. A review on steps involved in drug utilization review. *International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences*, **11**: 4095–4098.
- Kemenkes, R.I., 2008. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 129/Menkes/SK/II/2008 tentang Standar Pelayanan Minimal Rumah Sakit.
- Kemenkes, R.I., 2010. Pedoman Pengelolaan Perbekalan Farmasi di Rumah Sakit.
- Kemenkes, R.I., 2011a. *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes, R.I., 2011b. *Pedoman Pelayanan Kefarmasian Untuk Terapi Antibiotik*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes, R.I., 2012. *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes, R.I., 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Kemenkes, R.I., 2015a. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.02.02/MenKes/524/2015 tentang Pedoman Penyusunan dan Penerapan Formularium Nasional.
- Kemenkes, R.I., 2015b. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2015 tentang Program Pengendalian Resistensi Antimikroba di Rumah Sakit.
- Kemenkes, R.I., 2016. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 72 Tahun 2016 tentang Standar pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.
- Kemenkes, R.I., 2018. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2018 tentang Penyusunan dan Penerapan Formularium Nasional dalam Penyelenggaraan Program Jaminan Kesehatan. *Kementerian Kesehatan RI, Jakarta*, .
- Kemenkes, R.I., 2019a. *Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes, R.I., 2019b. *Pedoman Penyusunan Rencana Kebutuhan Obat Dan Pengendalian Persediaan Obat Di Rumah Sakit*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Mahmudah, F., Sumiwi, S.A., dan Hartini, S., 2016. Studi Penggunaan Antibiotik Berdasarkan ATC/DDD dan DU 90% di Bagian Bedah Digestif di Salah Satu Rumah Sakit di Bandung. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, **5**: 293–298.
- Mazidah, Z., Yasin, N.M., dan Kristina, S.A., 2019. Analisis Biaya Penyakit Stroke Pasien Jaminan Kesehatan Nasional di RSUD Blambangan Banyuwangi. *JURNAL MANAJEMEN DAN PELAYANAN FARMASI (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, **9**: 76–87.
- Meena, D.K. dan Jayanthi, M., 2019. Drug utilization research: a review. *International Journal of Basic & Clinical Pharmacology*, **8**: 354.
- Pani, S., Barliana, M.I., Halimah, E., Pradipta, I.S., dan Annisa, N., 2015. Monitoring Penggunaan Antibiotik dengan Metode ATC/DDD dan DU

- 90%: Studi Observasional di Seluruh Puskesmas Kabupaten Gorontalo Utara. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, **4**: 275–280.
- Parathon, H., Kuntaman, K., Widiastoety, T.H., Muliawan, B.T., Karuniawati, A., Qibtiyah, M., dkk., 2017. Progress towards antimicrobial resistance containment and control in Indonesia. *The BMJ*, **358**: .
- Perdaka, W., Sagita, D., dan Pratama, S., 2020. Studi Penggunaan Antibiotik Berdasarkan ATC/DDD dan DU 90% di Puskesmas X Kota Jambi Periode 2017-2018. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, **6**: 26–32.
- Perpres, R., 2010. Peraturan Presiden No 54 Tahun 2010 Tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah.
- PERSI, R.I., 2019. *Buku Putih PERSI Refleksi Perjalanan 5 Tahun Era Jaminan Kesehatan Nasional*. Perhimpunan Rumah Sakit Seluruh Indonesia, Jakarta.
- Pratama, N.Y.I., Suprpti, B., Ardiansyah, A.O., dan Shinta, D.W., 2019. Analisis Penggunaan Antibiotik pada Pasien Rawat Inap Bedah dengan Menggunakan Defined Daily Dose dan Drug Utilization 90% di Rumah Sakit Universitas Airlangga. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, **8**: 256.
- Pratiwi, W., Kautsar, A., dan Gozali, D., 2017. Hubungan Kesesuaian Penulisan Resep dengan Formularium Nasional Terhadap Mutu Pelayanan pada Pasien Jaminan Kesehatan Nasional di Rumah Sakit Umum di Bandung. *Pharmaceutical Sciences & Research*, **4**: .
- Prayitno, L., Yuniar, Y., dan Rosita, T., 2020. Kesesuaian Antara Ketersediaan Antibiotik dan Formularium Nasional Pada Era JKN di Faskes Tingkat Pertama Kota Manado Tahun 2014 - 2017. *Buletin Penelitian Kesehatan*, **48**: .
- Quick, J., Rankin, J., Laing, R., dan O’Cormor, R., 2012. *Managing Drug Supply: The Selection, Procurement, Distribution, and Use of Pharmaceuticals*, 3rd ed. Kumarin Press, USA.
- Rogers Van Katwyk, S., Grimshaw, J.M., Nkangu, M., Nagi, R., Mendelson, M., Taljaard, M., dkk., 2019. Government policy interventions to reduce human antimicrobial use: A systematic review and evidence map. *PLoS medicine*, **16**: e1002819.
- Satibi, 2014. *Manajemen Obat Di Rumah Sakit*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sengupta, S., Chattopadhyay, M.K., dan Grossart, H.-P., 2013. The multifaceted roles of antibiotics and antibiotic resistance in nature. *Frontiers in Microbiology*, **4**: .
- Shamimulhaq, S., Ahmed, R., Ahmad, N., Khoso, I., dan Vishnu, P., 2014. 'Factors Influencing Prescription Behavior of Physicians', , *SSRN Scholarly Paper*, . Social Science Research Network, Rochester, NY.
- Sharifnia, S.H. aldin, Mohammadzadeh, M., Arzani, G., Salamzadeh, J., Abolfazli, S.A., Zali, A., dkk., 2018. Main Factors Affecting Physicians’ Prescribing Decisions: The Iranian Experience. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research : IJPR*, **17**: 1105–1115.
- Sköld, O., 2011. *Antibiotics and Antibiotic Resistance*. John Wiley & Sons.
- Sözen, H., Gönen, I., Sözen, A., Kutlucan, A., Kalemci, S., dan Sahan, M., 2013.

- Application of ATC/DDD methodology to evaluate of antibiotic use in a general hospital in Turkey. *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials*, **12**: 23.
- Srinivasan, A.V., 2008. *Managing a Modern Hospital*. SAGE Publications, Estados Unidos.
- Suharmiaty, S., Handayani, L., dan Roosihermiatie, B., 2019. Analisis Biaya Obat Unit Rawat Jalan pada Rumah Sakit Badan Layanan Umum (BLU)/ Badan Layanan Umum Daerah (BLUD) di Indonesia. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 126–139.
- Suryantini, N.L., 2016. Evaluasi Perencanaan dan Pengadaan Obat Antibiotik dengan Menggunakan Analisis ABC terhadap Nilai Persediaan di Instalasi Farmasi Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *PHARMACON*, **5**: .
- Triana, M., Suryawati, C., dan Sriyatmi, A., 2014. Evaluasi Perencanaan Obat Pelayanan Kesehatan Dasar (PKD) di Gudang Farmasi Kabupaten Gunung Mas Provinsi Kalimantan Tengah **8**.
- Tunger, O., Karakaya, Y., Cetin, B., Dinc, G., dan Borand, H., 2009. Rational antibiotic use. *Journal of infection in developing countries*, **3**: 88–93.
- Van Boeckel, T.P., Gandra, S., Ashok, A., Caudron, Q., Grenfell, B.T., Levin, S.A., dkk., 2014. Global antibiotic consumption 2000 to 2010: an analysis of national pharmaceutical sales data. *The Lancet. Infectious Diseases*, **14**: 742–750.
- Ventola, C.L., 2015. The Antibiotic Resistance Crisis. *Pharmacy and Therapeutics*, **40**: 344–352.
- Wettermark, B., Elseviers, M., Almarsdottir, A.B., Andersen, M., Benko, R., Bennie, M., dkk., 2016. Introduction to drug utilization research. hal. 1–12.
- WHO, 2003. *Introduction to Drug Utilization Research*. 2003, Oslo.
- WHO, C.C. for D.S.M., 2019. *Guidelines for ATC Classification and DDD Assignment 2020*. Oslo.
- Winda, S., 2018. Formularium Nasional (FORNAS) dan e-Catalogue Obat Sebagai Upaya Pencegahan Korupsi dalam Tata Kelola Obat Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) **4**: 30.
- Yin, J., Wu, C., Wei, X., dan Sun, Q., 2018. Antibiotic Expenditure by Public Healthcare Institutions in Shandong Province in China, 2012–2016. *Frontiers in Pharmacology*, **9**: .
- Zachariah, S., Hill, A., Thomas, D., Al Ahdab, O.G., dan Buffington, D., 2019. Chapter 5 - Rational Drug Use, Formulary Management, Pharmaceutical Care/Medication Therapy Management/Pharmacists' Patient Care Process, dalam: Thomas, D. (Editor), *Clinical Pharmacy Education, Practice and Research*. Elsevier, hal. 59–77.