

DAFTAR PUSTAKA

- Aljufri, A. Q., Yasin, N. M., & Wahyono, D. 2021, 'Rasionalitas Terapi Antibiotik Empiris Pada Pasien Pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Kariadi Semarang', *Majalah Farmaseutik*, vol. 17, no. 1, pp. 89–96.
- APHA, A. P. A. 2012, *Drug Information Handbook with International Trade Name Index 21st edition*, Lexicomp, New York.
- Depkes RI 2009, *Kategori Usia menurut Departemen Kesehatan RI (2009)*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dipiro, J. T., Yee, G. C., Posey, L. M., Haines, S. T., Nolin, T. D., & Ellingrod, V. L. 2020, *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach. 11th Edition*, Mc Graw Hill, New York.
- Dipiro J, Talbert, R. L., Yee, G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G., & Posey, L. M. 2015, *Pharmacoterapy A Phatophysiologic Approach. In AIAA Guidance*, Mc Graw Hill, New York.
- Dirga, Khairunnisa, S. M., Akhmad, A. D., Setyawan, I. A., & Pratama, A. 2021, 'Evaluation of Antibiotic Use for Inpatients in Internal Medicine Ward Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province'. *JKI*, vol. 11, no. 1, pp. 57–67.
- Elfidasari, D., Noriko, N., Mirasaraswati, A., Feroza, A., & Canadianti, S. F. 2013, 'Deteksi Bakteri Klebsiella pneumonia pada Beberapa jenis Rokok Konsumsi Masyarakat', *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, vol. 2, no. 1, pp. 41–47.
- Faizah, A. K., & Putra, O. N. 2019, 'Evaluasi Kualitatif Terapi Antibiotik pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Pendidikan Surabaya Indonesia'. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, vol. 6, no. 2, pp. 129–133.
- Farida, Y., Trisna, A., & Nur, D. 2017, 'Study of Antibiotic Use on Pneumonia Patient in Surakarta Referral Hospital Studi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Rujukan Daerah Surakarta'. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, vol. 2, no. 1, pp. 44–52.
- Firmansyah, M. A., Amin, Z., Loho, T., & Shatri, H. 2015, 'Faktor-Faktor Prediktor Mortalitas Community-Acquired Pneumonia dalam Perawatan Inap

- di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo, Jakarta', *Ina J Chest Crit And Emerg Med*, vol. 2, no. 2, pp. 45–53.
- Grillon, A., Schramm, F., Kleinberg, M., & Jehl, F. 2016, 'Comparative activity of ciprofloxacin, levofloxacin and moxifloxacin against *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa* and *Stenotrophomonas maltophilia* assessed by minimum inhibitory concentrations and time-kill studies', *PLoS ONE*, vol. 11, no. 6, pp. 1–10.
- Herdianti, C. D., Primariawan, R. Y., Rusiani, D. R., & Soeliono, I. 2020, 'Evaluasi Penggunaan Antibiotik menggunakan Indeks ATC/DDD dan DU90% pada Pasien Operasi TAH BSO dengan Infeksi Daerah Operasi: Studi Retrospektif di RSUD Dr. Soetomo'. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, vol. 7, no. 3, pp. 188–193.
- Humaida, R. 2014, 'Strategy to Handle Resistance of Antibiotics', *Strategy To Handle Resistance Of Antibiotics J MAJORITY*, vol. 3, no. 7, pp. 113–120.
- IDI 2012, *Penggunaan Antibiotika Secara Rasional*, Ikatan Dokter Indonesia, Jakarta.
- Indriani, L. 2018, 'Penilaian Terhadap Rasionalitas Penggunaan Antibiotika Pada Balita Penderita Pneumonia Puskesmas Bogor Utara', *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, vol. 8, no. 2, pp. 92–98.
- Irawan, R., Reviono, & Harsini. 2019, 'Respirologi Indonesia', *Journal of The Indonesian Society of Respiriology*, vol. 39, no. 1, pp. 44–53.
- Juwita, D. A., Arifin, H., & Yulianti, N. 2017, 'Kajian Deskriptif Retrospektif Regimen Dosis Antibiotik', *Sains Farmasi Dan Klinis*, vol. 3, no. 2, pp. 128–133.
- Kalil, A. C., Metersky, M. L., Klompas, M., Muscedere, J., Sweeney, D. A., Palmer, L. B., Napolitano, L. M., O'Grady, N. P., Bartlett, J. G., Carratalà, J., El Solh, A. A., Ewig, S., Fey, P. D., File, T. M., Restrepo, M. I., Roberts, J. A., Waterer, G. W., Cruse, P., Knight, S. L., & Brozek, J. L. 2016, 'Management of Adults With Hospital-acquired and Ventilator-associated Pneumonia: 2016 Clinical Practice Guidelines by the Infectious Diseases Society of America and the American Thoracic Society', *Clinical Infectious Diseases*, vol. 63, no. 5, pp. 61–111.

- Katzung, B. G., Masters, S. B., & Trevor, A. J. 2012, *Basic & Clinical Pharmacology*. In *Annual Reports in Medicinal Chemistry*, Mc Graw Hill, New York.
- Kemenkes RI 2011, *Modul Penggunaan Obat Rasional Dalam Praktek*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI 2012, *Profil Kesehatan Indonesia 2011*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI 2015, *Penggunaan antibiotik bijak dan rasional kurangi beban penyakit infeksi*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI 2017a, *Formularium Nasional*, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI 2017b, *Petunjuk Teknis Evaluasi Penggunaan Obat Di Fasilitas Kesehatan*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI 2019, *Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018*, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI 2011, *Pedoman Pelayanan Kefarmasian Untuk Terapi Antibiotika Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Komite PPRA. 2016, 'Panduan Umum Penggunaan Antimikroba', *RSSA Malang*.
- Lee, M. S., Oh, J. Y., Kang, C.-I., Kim, E. S., Park, S., Rhee, C. K., Jung, J. Y., Jo, K.-W., Heo, E. Y., Park, D.-A., Suh, G. Y., & Kiem, S. 2018, 'Guideline for Antibiotic Use in Adults with Community-acquired Pneumonia', *Infect Chemother*, vol. 50, no. 2, pp. 160–198.
- Metlay, J. P., Waterer, G. W., Long, A. C., Anzueto, A., Brozek, J., Crothers, K., Cooley, L. A., Dean, N. C., Fine, M. J., Flanders, S. A., Griffin, M. R., Metersky, M. L., Musher, D. M., Restrepo, M. I., & Whitney, C. G. 2019, 'Diagnosis and treatment of adults with community-acquired pneumonia', *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, vol. 200, no. 7, pp. 45–67.
- Modi, A. R., & Kovacs, C. S. 2020, 'Community-acquired pneumonia: Strategies for triage and treatment', *Cleveland Clinic Journal of Medicine*, vol. 87, no. 3, pp. 145–151.

- Muhammad, O. R., & Mutmainah, N. 2018, 'Evaluasi Penggunaan Antibiotik dengan Metode ATC/DDD pada Pasien Pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Tahun 2017', *Skripsi*, Jurusan Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Negara, K. S. 2014, 'Analisis Implementasi Kebijakan Penggunaan Antibiotika Rasional Untuk Mencegah Resistensi Antibiotika di RSUP Sanglah Denpasar : Studi Kasus Infeksi Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus Analysis The Implementation Policy of Rational Use of Antibiot', *Jurnal ARSI*, vol. 1, no. 1, pp. 42–50.
- Nugroho, F., Utami, P. I., & Yuniastuti, I. 2011, 'Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Penyakit Pneumonia di Rumah Sakit Umum Daerah Purbalingga', *Pharmacy*, vol. 8, no. 1, pp. 140–152.
- Nurlela, S., Alifiar, I., & Idacahyati, K. 2018, 'Evaluasi Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Pasca Bedah Rawat Inap Di Rsud Smc Kabupaten Tasikmalaya Periode April-Mei 2017', *JFL : Jurnal Farmasi Lampung*, vol. 7, no. 1, pp. 7–15.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. 2020, Press Release “ Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI) Outbreak Pneumonia Di Tiongkok. *Ikatan Dokter Indonesia Jakarta*.
- Pratama, N. Y. I., Suprpti, B., Ardiansyah, A. O., & 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*, vol. 8, no. 4, pp. 256–263.
- Puspita Dewi, T., & Dhirisma, F. 2021, 'Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Dewasa Pneumonia Dengan Metode DDD (Defined Daily Dose) Di Rawat Inap RSU PKU Muhammadiyah Bantul Periode Tahun 2019. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, vol. 6, no. 1, pp. 8–13.
- Putri, H. A., Akrom, A., Risdiana, I., Farmasi, P., Dahlan, U. A., Gamping, M., Pneumonia, C. A., & Dose, D. D. 2021, 'Analisis Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Community-Acquired Pneumonia (CAP) Di RS PKU Muhammadiyah Gamping Analysis Of The Use Antibiotics In Community-

- Acquired Pneumonia (CAP) Patients At PKU. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, vol. 7, no. 1, pp. 25–33.
- Putri, R. M., & Hasan, H. 2014, 'Tinjauan Imunologi Pneumonia pada Pasien Geriatri', *Cdk-212*, vol. 41, no. 1, pp. 14–18.
- Rahmawati, D. P. 2018, 'Evaluasi Penggunaan Obat di Rumah Sakit Marsudi Waluyo, Kabupaten Malang Tahun 2016', *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, vol. 7, no. 2, pp. 1–12.
- Raini, M. 2017, 'Antibiotik Golongan Fluorokuinolon: Manfaat dan Kerugian', *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, vol. 26, no. 3, pp. 163–174.
- Rumende, C. M., Chen, L. K., Karuniawat, A., Bratanata, J., Falasiva, R., Sitorus, T. P., & Susanto, E. C. 2019, 'Hubungan Antara Ketepatan Pemberian Antibiotik Berdasarkan Alur Gyssens dengan Perbaikan Klinis Pasien pada Pneumonia Komunitas', *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, vol. 6, no. 2, pp. 71–77.
- Sari, A., & Safitri, I. 2016, 'Studi Penggunaan Antibiotik Pasien Pneumonia Anak Di RS. PKU Muhammadiyah Yogyakarta Dengan Metode Defined Daily Dose (DDD)', *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, vol. 1, no. 2, pp. 151–162.
- Sari, I. P., Nuryastuti, T., Asdie, R. H., Pratama, A., & Estriningsih, E. 2017, 'Perbandingan Pola Terapi Antibiotik pada Community- Acquired Pneumonia (CAP) di Rumah Ssakit Tipe A dan B'. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi*, vol. 7, no. 4, pp. 168–174.
- Sucher, A., Knutsen, S., Falor, C., & Mahin, T. 2020, 'Updated clinical practice guidelines for community-acquired pneumonia', *U.S. Pharmacist*, vol. 45, no. 4, pp. 16–20.
- Sundariningrum, R. W., Setyanto, D. B., & Natadidjaja, R. I. 2020, 'Evaluasi Kualitatif Antibiotik Metode Gyssens dengan Konsep Regulasi Antimikroba Sistem Prospektif RASPRO pada Pneumonia di Ruang Rawat Intensif Anak', *Sari Pediatri*, vol. 22, no. 2, pp. 109–114.
- Syahniar, R., Nabila, A. N., Kharisma, D. S., & Akbar, M. A. 2021, 'Comparison between monotherapy and combination therapy among inpatients with community-acquired pneumonia', *Jurnal Ilmiah Farmasi*, vol. 17, no. 1, pp.

56–63.

- Tambun, S. H., Puspitasari, I., & Laksanawati, I. S. 2019, 'Evaluasi Luaran Klinis Terapi Antibiotik pada Pasien Community Acquired Pneumonia Anak Rawat Inap', *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, vol. 9, no. 3, pp. 213–224.
- Tyas, M. W., Suprapti, B., Hardiono, H., & Widodo, A. D. W. 2013, 'Analysis of Antibiotic Use in Vap (Ventilator-Association Pneumonia) Patients', *Folia Medica Indonesiana*, vol. 49, no. 3, pp. 168–172.
- Warganegara, E. 2017, 'Pneumonia Nosokomial: Hospital-Acquired, Ventilator-Associated, dan Health Care-Associated', *Jurnal Kedokteran Unila*, vol. 1, no. 3, pp. 612–618.
- WHO. 2019, Pneumonia. *World Health Organization, Swiss*.
- WHO. 2021, Guideline for ATC classification and DDD assignment. *World Health Organization, Swiss*.
- Zazuli, Z., Sukandar, E. Y., & Lisni, I. 2015, 'Antibiotic Use Evaluation in Surgery Patients at a Private Hospital in Bandung', *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, vol. 4, no. 2, pp. 87–97.

