

DAFTAR PUSTAKA

- Alsehemi, A. F., Alharbi, E. A., Alammash, B. B., Alrais, A. I., Elbadawy, H. M., & Alahmadi, Y. M. (2023) 'Assessment of risk factors associated with multidrug-resistant organism infections among patients admitted in a tertiary hospital', *a retrospective study, Saudi pharmaceutical journal : SPJ : the official publication of the Saudi Pharmaceutical Society*, 31(6), 1084–1093.
- Andriyani, F. (2025) *Korelasi Bakteremia Gram Negatif MDRO Terhadap Lama Rawat Inap*. Undergraduate thesis. Universitas Islam Sultan Agung.
- Artanti. (2025) *Hubungan Faktor Resiko Dengan Pola Resistensi Bakteri Penyebab Pneumonia Terhadap Antibiotik Di RSUD DR.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Periode Januari-Desember 2023*. Undergraduate thesis. Universitas Lampung.
- Bali Post (2026) 'Dalam dua bulan, ISPA di Buleleng capai ribuan kasus', *BALIPOST.com*, 20 February. Available at: www.balipost.com/news/2026/02/23/530166/Dalam-Dua-Bulan (Accessed: 17 June 2026).
- Bordi, L., Nicastri, E., Scorzoloni, L. (2022) 'Respiratory tract infections and laboratory diagnostic methods: a review with a focus on syndromic panel-based assays', *Microorganisms*, 10(9), 1856. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10091856>
- Centers for Disease Control and Prevention. (2023). *Antibiotic resistance threats in the United States 2023*. Atlanta: U.S. Department of Health and Human Services. Available at: https://www.cdc.gov/antimicrobial-resistance/data-research/threats/index.html?utm_source (Accessed: 5 February 2026).
- Clinical and Laboratory Standards Institute (2024). *Performance standardr For Antimicrobial Suceptibility Testing*. (34th ed., CLSI supplement M100). Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute
- Dorawati, M., Herawati, I., & Fauziah, P. N. (2021) 'Identifikasi Bakteri Gram Negatif dari Sputum Penderita Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Rumah Sakit Dustira Kota Cimahi', *Jurnal ilmiah Analis Kesehatan, Vol 7 No. 1* 37-44.
- Febrianti, S.R. (2025) *Faktor-faktor yang berhubungan dengan pengetahuan penggunaan antibiotik masyarakat RW 02 Kelurahan Pondok Betung Kecamatan Pondok Aren Tangerang Selatan 2025*.
- Guglielmi, S., Vedovelli, L., Santarossa, A., Marconato, S., Longhini, J., & Danielis, M. (2026) 'Prevalence of Multidrug-Resistant Organisms During Hospitalization and Its Association with Patient's Functional Status at

Discharge', *A Retrospective Cohort Study. Inquiry : a journal of medical care organization, provision and financing*, 63, 469580261438321.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Laporan Surveilans Resistensi Antimikroba Nasional*. Kemenkes RI, Jakarta. Available at: <https://www.kemkes.go.id> (Accessed: 6 February 2026).

Kementerian Kesehatan republik Indonesia. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia*. Kemenkes RI, Jakarta. Available at: <https://www.kemkes.go.id/resources> (Accessed: 5 February 2026).

Kristiningrum, S., Widyawati, I. Y., & Huda, N. (2023) 'Identifikasi Infeksi Multidrug Resistant Organism (MDRO) Pada Pasien ICU', *Journal Of Telenursing, Volume 5 N.*

Kuntaman, K., Hadi, U., Setiawan, F., Koendori, E. B., Rusli, M., Santosaningsih, D., & Lestari, E. S. (2016) 'Prevalence of methicillin-resistant Staphylococcus aureus and methicillin-resistant coagulase-negative staphylococci in clinical specimens in Indonesia', *outheast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*, 7(3).

Kurniawathi, N. L. R., Setyojatkiko, I., & Budayanti, N. N. S. (2021) . 'Karakteristik Antibiotikogram Isolat Escherichia coli Dan Klebsiella Pneumoniae Dari Ruang Intensive Care Unit Dan Non-Intensive Care Unit Di RSUP Sanglah Selama Tahun 2018- 2020', *Jurnal Kedokteran*, Vol . 07.

Latar, N. J., Wikaningrum, R., & Armelia, L. (2025) 'Prevalensi dan Pola Kepekaan Bakteri Gram Negatif Multidrug Resistant dari Kultur Sputum Penyebab Infeksi Saluran Pernapasan Bawah Non-Tuberkulosis Tahun 2022-2023', *Jurnal Junior Medical, Volume 3*.

Mahmuda, I. N. N., Dewi, L. M., Jatmiko, S. W., Faizah, I. N., Kania, Y. I., Affifah, F. N., & Prasetyo, A. S. (2024) 'COMPARISON OF GRAM-BACTERIAL RESISTANCE PATTERNS OF PNEUMONIA IN THE ELDERLY AND NON-ELDERY', *Prosiding University Research Colloquium*, 19.

Marsela, S., Hardia, L., & Muslihin, A. (2025). Faktor Risiko Resistensi Rifampicin Pada Pasien Tuberkulosis di RSUD Dr. J.P. Wanane Kabupaten Sorong. *Jurnal Ners*, 10(1), 1453–1458. <https://doi.org/10.31004/jn.v10.i1.52743>

Nabila, A.F. (2025) *Gambaran komorbid dan efek samping pasien tuberkulosis resistan obat di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022–2024. Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung, Bandar Lampung

- Neubeiser, A., Bonsignore, M., Tafelski, S., Alefelder, C., Schwegmann, K., Rüden, H., Geffers, C., & Nachtigall, I. (2020) 'Mortality attributable to hospital acquired infections with multidrug-resistant bacteria in a large group of German hospitals', *Journal of infection and public health*, 13(2), 204–210.
- Notoatmodjo, S. (2018) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2019) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novianingsih (2019) 'Faktor yang mempengaruhi resistensi bakteri terhadap antibiotik', *Jurnal Mikrobiologi Kesehatan*, 4 (2) 45-5.
- Nowiński, A., Wesołowski, S., & Korzeniewska-Kosęła, M. (2023) 'The impact of comorbidities on tuberculosis treatment outcomes in Poland', *a national cohort study*, *Frontiers in public health*, 11, 1253615.
- Nurul, A., Hidayat, T., & Pratiwi, R. (2023) 'Identifikasi bakteri patogen respirasi dan uji kepekaan antibiotik menggunakan metode broth microdilution di laboratorium mikrobiologi', *Jurnal Mikrobiologi Klinik Indonesia*, 8(2) 85-92.
- Pallant, J. (2020). *SPSS survival manual: A step-by-step guide to data analysis using IBM SPSS* (7th ed.). McGraw-Hill Education.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI) (2022) *Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Pneumonia di Indonesia*. Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia
- Putra (2021) 'Karakteristik Bakteri Penyebab Hospital-Acquired Pneumonia (HAP) dan Pola Resistensinya terhadap Antibiotik di RSUP Sanglah Denpasar', *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, Vol.3, No.1.2017.ISSN-e: 2356-4814.
- Rahmantika, F. (2016). 'Identifikasi infeksi multidrug-resistant organisms (MDRO) pada pasien yang dirawat di bangsal pediatric intensive care unit (PICU)', *Jurnal Manajemen Pelayanan Farmasi*, Vol. 6 (1)
- Rahman, F., Semiarty, R., & Lestari, Y. (2017) 'Gambaran penggunaan antibiotik pada pasien bronkitis akut di pelayanan kesehatan', *Jurnal Kesehatan Andalas*, Vol.6 No 3.
- Rusmini, H., Fransisca, TY.S, Retno, A.S dan Nurul Halimah, N.S (2022) 'Hubungan Faktor Komorbid Dengan Prognosis Pasien Covid-19 Di Kota Bandar Lampung Tahun 2020-2021', *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan ∴ Journal of Medical and Health Sciences*, 9(2). doi:<https://doi.org/10.33024/jikk.v9i2.6960>.

- RSUD Buleleng (2017) *Sejarah Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng*. Available at: rsud.bulelengkab.go.id/informasi/detail/profil/97_sejarah (Accessed: 17 June 2026).
- Rumende, C.M., Chen, L.K., Karuniawati, A., Bratanata, J., Falasiva, R.T. and Sitorus, E.C.S. (2019) 'Hubungan antara Ketepatan Pemberian Antibiotik Berdasarkan Alur Gyssens dengan Perbaikan Klinis Pasien pada Pneumonia Komunitas', *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 6(2), pp. 71–77.
- Sembiring (2024) *Etika Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish
- Silfia (2025). 'Vancomycin-resistant Enterococcus dan potensi transfer gen resistensi terhadap Staphylococcus aureus', *Jurnal Mikrobiologi Klinis Indonesia*, 10 (1) 25-.
- Sugiyono (2019) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Syuaib, M. (2024) 'Bronkiektasis: patofisiologi, faktor risiko, dan manifestasi klinis', *Jurnal Kesehatan Respirasi Indonesia*, Vol 4 No 1.
- Utami, S., Andayani, T.M., dan Hak, E. (2019). 'Hubungan ventilator-associated pneumonia dengan kejadian multi drug resistant organism pada pasien di unit perawatan intensif', *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, hal 235-24.
- Wijaya, I., Prasetyo, A., dan Putri, N. (2019) 'Karakteristik klinis dan penatalaksanaan abses paru pada pasien rawat inap', *Jurnal Respirologi Indonesia*, 39(2).
- World Health Organization (2016) *Multimorbidity*. Technical series on safer primary care Geneva. Available at: <https://www.who.int/publications/i/item/multimorbidity-technical-series-on-safer-primary-care>(Accessed: 22 February 2026).
- World Health Organization (2023) *Global Antimicrobial Resistance and Use Surveillance System (GLASS)*. WHO. Geneva. Available at: <https://www.who.int/initiatives/glass> (Accessed: 22 February 2026).
- Yerlina and Syafitri, D.M. (2024). 'Analisis penggunaan antibiotik pada pasien rawat inap penyakit dalam di RSUD Raja Ahmad Tabib', *Jurnal Farmasi Medica*, 7(2), pp. 111–118. (Accessed: 18 June 2026).
- Yonata, A. (2016) 'Pengaruh Komorbid terhadap Terjadinya Bakteriemia MDR Gram Negatif pada Pasien Rawat Inap', *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*.
- Zhou, Y., Yang, Q., Chi, J., Dong, B., Lv, W., Shen, L., & Wang, Y. (2020)

‘Comorbidities and the risk of severe or fatal outcomes associated with coronavirus disease 2019: A systematic review and meta-analysis’, *International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases*, 99, 47–56.