

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S. M. (2019). *Social Cognitive Theory: A Bandura Thought Review* published in 1982-2012. *Psikodimensia*, 18(1), 85. <https://doi.org/10.24167/psidim.v18i1.1708>
- Akova, M. (2016). *Epidemiology of Antimicrobial Resistance in Bloodstream Infections*. *Virulence*, 7(3), 252–266. <https://doi.org/10.1080/21505594.2016.1159366>
- Alaydrus, S. (2018). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Anak Penderita Bronkopneumonia Di Rumah Sakit Provinsi Sulawesi Tengah Periode 2017. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(02), 83–93. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v4i02.29>
- Andiarna, F., Irul, H., & Eva, A. (2020). Pendidikan Kesehatan tentang Penggunaan Antibiotik secara Tepat dan Efektif sebagai Upaya Mengatasi Resistensi Obat. *Journal of Community Engagement and Employment*, 2(1), 15–22.
- Anggita, D., Nurisyah, S., & Wiriansya, E. P. (2022). Mekanisme Kerja Antibiotik: Review Article. *UMI Medical Journal*, 7(1), 46–58. <https://doi.org/10.33096/umj.v7i1.149>
- Aprilia, M., Yuswantina, R., & Roni, A. (2022). Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan tentang Penggunaan Obat Antibiotik. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(2), 167–173. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v5i2.1876>
- Aspenberg, M., Maad Sasane, S., Nilsson, F., Brown, S. P., & Wolle Waldetoft, K. (2023). *Hygiene May Attenuate Selection for Antibiotic Resistance by Changing Microbial Community Structure*. *Evolution, Medicine and Public Health*, 11(1), 1–7. <https://doi.org/10.1093/emph/eoac038>
- Baddal, B., Lajunen, T. J., & Sullman, M. J. M. (2022). *Knowledge, Attitudes and Behaviours Regarding Antibiotics Use Among Cypriot University Students: A Multi-Disciplinary Survey*. *BMC Medical Education*, 22(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12909-022-03853-2>
- Beni, F. E. (2016). Kepatuhan Penggunaan Obat Pada Pasien yang Mendapat Terapi Antibiotik di Puskesmas Mendawai Pangkalan BUN. 2(1).
- Berhimpong, M. J. A., Rattu, A. J. M., & Pertiwi, J. M. (2020). Analisis Implementasi Aktivitas Fisik Berdasarkan Health Belief Model oleh Tenaga Kesehatan di Puskesmas. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(4), 54–62.
- Budihartono. (2022). Perilaku. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 21–25. [http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/523/2/BAB II.pdf](http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/523/2/BAB%20II.pdf)
- Dadgostar, P. (2019). *Antimicrobial Resistance : Implications and Costs*. *Infection and Drug Resistance*, 12, 3903–3910.

<https://doi.org/https://doi.org/10.2147/IDR.S234610>

- Djawaria, D. P. A. (2018). Analisis Perilaku dan Faktor Penyebab Perilaku Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep di Surabaya. 406–417.
- Efendi, K. & A. & Meria. (2022). Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan Tentang Penggunaan Antibiotik di Universitas Baiturrahmah. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 4(4657), 78–84.
- Endale, H., Mathewos, M., & Abdeta, D. (2023). *Potential Causes of Spread of Antimicrobial Resistance and Preventive Measures in One Health Perspective-A Review. Infection and Drug Resistance*, 16(December), 7515–7545. <https://doi.org/10.2147/IDR.S428837>
- Farokah, A., Amira, I. N., & Dewi, E. C. (2022). Efektifitas Penggunaan Media Video Dan Poster Terhadap Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Mengenai Protokol Kesehatan Pencegahan Covid-19. *Jurnal Klinik*, 1(1), 43–49.
- Ferdiana, A., Liverani, M., Khan, M., Putu, L., Wulandari, L., Mashuri, Y. A., Batura, N., Wibawa, T., Yeung, S., Day, R., Jan, S., Wiseman, V., & Probandari, A. (2021). *Community pharmacies , drug stores , and antibiotic dispensing in Indonesia : a qualitative study*. 1–10.
- Fikri, M. Z. (2024). Hubungan Tingkat Pengetahuan Resistensi Antibiotik dengan Perilaku Penggunaan Antibiotik yang Rasional pada Pasien di Puskesmas Ubung Lombok Tengah. *Ayan*, 15(1), 37–48.
- Grenni, P. (2018). *Ecological Effect of Antibiotics on Natural Ecosystems. Microchemical Journal*, 136, 25–39. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.microc.2017.02.006>
- Halawa, E. M., Fadel, M., Al-Rabia, M. W., Behairy, A., Nouh, N. A., Abdo, M., Olga, R., Fericean, L., Atwa, A. M., El-Nablaway, M., & Abdeen, A. (2023). *Antibiotic Action and Resistance: Updated Review of Mechanisms, Spread, Influencing Factors, and Alternative Approaches for Combating Resistance. Frontiers in Pharmacology*, 14(January), 1–17. <https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1305294>
- Hamdani, S., Nuari, D. A., & Rahayu, T. (2021). Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Mahasiswa Universitas Garut Pada Penggunaan Antibiotik. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 12(2), 132. <https://doi.org/10.52434/jfb.v12i2.1222>
- Jannah, U. A. K. A. M., & Suryadin Hasda. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif. In *Yayasan Penerbit Muhammad Zaini*.
- Kartika, P. N., Arifin, C. I. P., Fajriyah, W. N., Yuhdi, P. A., & Kurniawan, D. (2023). Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Non Kesehatan Tentang Bijak Penggunaan Antibiotik Terhadap Risiko Terjadinya Resistensi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Medika*, 62–67. <https://doi.org/10.23917/jpmmedika.v3i2.472>
- Kemenkes. (2023). Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Dokter. 1–2.
- Kemenkes RI. (2011). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 2406 Tahun 2011 Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik. *Menteri Kesehatan*

Tiffany Mercylia Putri, 2025

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN RESISTENSI ANTIBIOTIK DAN PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK MAHASISWA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, S1 Farmasi

[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

Republik Indonesia, 19(6), 34–44.

- Kurniawan, G., Reza Pahlevi, M., Wati, H., & Ageng Sujatmiko, W. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Pasien Swamedikasi Obat Golongan NSAID di Apotek X Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy) Special Edition*, 003, 94–101. <http://journal.uui.ac.id/index.php/JIF>
- Langford, B. J., So, M., Raybardhan, S., Leung, V., Westwood, D., MacFadden, D. R., Soucy, J. P. R., & Daneman, N. (2020). *Bacterial Co-Infection and Secondary Infection in Patients with COVID-19: A Living Rapid Review and Meta-Analysis. Clinical Microbiology and Infection*, 26(12), 1622–1629. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2020.07.016>
- Maman Manzo, L., B. Issaka, B., Seidou, I., & Zanguina, J. (2016). *Antibiotic Resistance Mechanisms Focusing on Quinolones Resistance in Vibrio Cholerae. International Journal of Infection*, 4(3). <https://doi.org/10.5812/iji.40622>
- Meinitasari, E., Yuliasuti, F., & Santoso, S. B. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Penggunaan Antibiotik Masyarakat. *Borobudur Pharmacy Review*, 1(1), 7–14. <https://doi.org/10.31603/bphr.v1i1.4869>
- Michaelis, C., & Grohmann, E. (2023). *Horizontal Gene Transfer of Antibiotic Resistance Genes in Biofilms. Antibiotics*, 12(2). <https://doi.org/10.3390/antibiotics12020328>
- Muhlis, M. (2022). Hubungan Pendidikan dan Usia Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Sikap Penggunaan Obat Antibiotika Pada Masyarakat yang Datang ke Apotek Kecamatan Ciputat Kota Tangerang Selatan. *Prosiding Seminar Pusat Informasi Dan Kajian Obat*, 1.
- Nasution, S. (2017). Variabel penelitian. *Raudhah*, 05(02), 1–9. <http://jurnaltarbiyah.uinsu.ac.id/index.php/raudhah/article/view/182>
- Nurlela, N., Kamaruddin, S. A., Adam, A., & Jumadi, J. (2023). *Consumptive Behavior of Students: Analysis of Herbert Marcuse's Perspective. Jurnal Ad'ministrare*, 10(2), 405. <https://doi.org/10.26858/ja.v10i2.58745>
- Nurul Syafira Ilawiyah Nasrun, Syarifuddin Rauf, Hasta Handayani Idrus, Nasruddin AM, & Alamanda. (2024). Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Orang Tua terhadap Pemakaian Antibiotik pada Anak di RSUD Abepura. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(12), 917–925. <https://doi.org/10.33096/fmj.v3i12.352>
- Obolski, U. (2016). *Antibiotic Cross-Resistance in The Lab and Resistance Co-occurrence in The Clinic: Discrepancies and Implications in E.Coli. Infection, Genetics and Evolution*, 40, 155–161. <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2016.02.017>
- Okedo-Alex, I., Madubueze, U. C., Umeokonkwo, C. D., Oka, O. U., Adeke, A. S., & Okeke, K. C. (2019). *Knowledge of Antibiotic Use and Resistance Among Students of A Medical school in Nigeria. Malawi Medical Journal*, 31(2), 133–137. <https://doi.org/10.4314/mmj.v31i2.5>

- Pancu, D. F., Scurtu, A., Macasoi, I. G., Marti, D., Mioc, M., Soica, C., Coricovac, D., Horhat, D., Poenaru, M., & Dehelean, C. (2021). *Antibiotics: Conventional Therapy and Natural Compounds with Antibacterial Activity A Pharmacological Screening*. *Antibiotics*, 10(4). <https://doi.org/10.3390/antibiotics10040401>
- Pariati, P., & Jumriani, J. (2021). Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi Dengan Penyuluhan Metode Storytelling Pada Siswa Kelas Iii Dan Iv Sd Inpres Mangasa Gowa. *Media Kesehatan Gigi : Politeknik Kesehatan Makassar*, 19(2), 7–13. <https://doi.org/10.32382/mkg.v19i2.1933>
- Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life*, 4(3), 418–429.
- Putri, K. (2022). Tingkat Pengetahuan Dalam Edukasi Pada Masyarakat Kecamatan Susut, Kabupaten Bangli Tahun 2022. *Suparyasad*, 5(3), 248–253.
- Rachmawati, E., Astutik, A. W., & Pratama, A. N. W. (2023). Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Penggunaan Obat pada Mahasiswa di Jember. *JFIONline | Print ISSN 1412-1107 | e-ISSN 2355-696X*, 15(1), 59–66. <https://doi.org/10.35617/jfionline.v15i1.93>
- Raini, M. (2017). Antibiotik Golongan Fluorokuinolon. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 26(3), 163–174.
- Richardson, L. A. (2017). *Understanding and Overcoming Antibiotic Resistance*. *PLoS Biology*, 15(8), 1–5. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.2003775>
- Rusdi, N. K., Hastuti, S. H., Maifitrianti, M., Nurhasnah, N., & Azizah, R. N. (2024). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Kecamatan Cakung Jakarta Timur Terhadap Penggunaan Dan Resistensi Antibiotik. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 6(2), 61–68. <https://doi.org/10.36656/jpfh.v6i2.1748>
- Safitri, A. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kesadaran Resistensi Terhadap Dispensing Antibiotik Selama Pandemi Covid-19. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.
- Sariasih, I. N. (2021). Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Pada Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Mataram Tahun 2020. *Unram Medical Journal*, 429–434. <https://doi.org/10.29303/jku.v10i2.532>
- Sher, A. A., VanAllen, M. E., Ahmed, H., Whitehead-Tillery, C., Rafique, S., Bell, J. A., Zhang, L., & Mansfield, L. S. (2023). *Conjugative RP4 Plasmid-Mediated Transfer of Antibiotic Resistance Genes to Commensal and Multidrug-Resistant Enteric Bacteria In Vitro*. *Microorganisms*, 11(1). <https://doi.org/10.3390/microorganisms11010193>
- Shrestha, D., Barakoti, A., Shakya Gurung, R., Paudel, R., Sapkota, J., & Deo, S. (2021). *Antibiotics Self-Medication Practice Among Medical Students*. *Journal of Nepal Health Research Council*, 19(3), 613–617. <https://doi.org/10.33314/jnhrc.v19i3.3816>
- Sinuraya, R. K., Wulandari, C., Amalia, R., & Puspitasari, I. M. (2023). *Understanding Public Knowledge and Behavior Regarding Antibiotic Use in Indonesia*. *Infection Tiffany Mercylia Putri*, 2025
- HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN RESISTENSI ANTIBIOTIK DAN PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK MAHASISWA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**
- UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, S1 Farmasi
[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

- and Drug Resistance, 16(October), 6833–6842.
<https://doi.org/10.2147/IDR.S427337>
- Siva, H., Nuari, A. D., & Tia, R. (2021). *The Relationship Between Knowledge, Attitudes and Behaviour. Jurnal Ilmiah Farmako Bahar*, 12(2), 132–140.
- Snyder, A., Xiang, D., Smith, A., Esswein, S., Toubat, O., Di Capua, J., Kwan, J. M., & Daye, D. (2021). *Gender disparities among medical students choosing to pursue careers in medical research: a secondary cross-sectional cohort analysis. BMC Medical Education*, 21(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12909-021-03004-z>
- Sudigdoadi, S. (2001). Mekanisme Timbulnya Resistensi Antibiotik Pada Infeksi Bakteri. *Fakultas Kedokteran Univeritas Padjadjaran*, 1–14.
- Sugiyono. (2020). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D.
- Sukertiasih, N. K., Megawati, F., Meriyani, H., & Sanjaya, D. A. (2021). Studi Retrospektif Gambaran Resistensi Bakteri terhadap Antibiotik. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(2), 108–111. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v7i2.2177>
- Syah Putra, A. R., Effendi, M. H., Koesdarto, S., Suwarno, S., Tyasningsih, W., & Soelih Estoepangestie, A. T. (2020). Identifikasi Bakteri Escherichia coli Penghasil Extended Spectrum β -Lactamase dari Swab Rectal Sapi Perah Menggunakan Metode Vitek-2 DI KUD Tani Wilis Sendang Kabupaten Tulungagung. *Journal of Basic Medical Veterinary*, 8(2), 108. <https://doi.org/10.20473/.v8i2.20414>
- Tian, J., Liu, H., Che, J., & Song, L. (2024). Editorial: Innate Immunity Against Intracellular Bacteria: Mechanisms and Strategies. *Frontiers in Immunology*, 15(March), 1–2. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2024.1396114>
- Upadhy, A., Shenoy, L., & Venkateswaran, R. (2018). *Effect of Intravenous Dexmedetomidine Administered as Bolus or as Bolus-Plus-Infusion on Subarachnoid Anesthesia with Hyperbaric Bupivacaine. Journal of Anaesthesiology Clinical Pharmacology*, 34(3), 46–50. <https://doi.org/10.4103/joacp.JOACP>
- Usmadi, U. (2020). Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas Dan Uji Normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1), 50–62. <https://doi.org/10.31869/ip.v7i1.2281>
- Vanderwall, M., & Strine, M. S. (2022). *Antimicrobial Resistance. Yale Journal of Biology and Medicine*, 95(4), 405–406.
- Wardani, N. W. S. (2023). Gambaran Penggunaan Antibiotik Topikal Pada Pasien Pasca Terapi Laser Erbium Di Arc Clinics Pada Tahun 2022.
- World Health Organization. (2015). *WHO multi-country survey reveals widespread public misunderstanding about antibiotic resistance*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance>
- World Health Organization. (2023). *Antimicrobial Resistance*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance>

- Wulandari, A., & Rahmawardany, C. Y. (2022). Perilaku Penggunaan Antibiotik di Masyarakat. 15(1).
- Zahra, S. D., Carolia, N., Oktarlina, R. Z., & Utama, W. T. (2022). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa S1 Non Kedokteran Universitas Lampung Terhadap Perilaku Penggunaan Antibiotik. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4(4), 1227–1234.
- Zhivich, A. (2020). *Hypothesis: Daptomycin Permeabilizes Membranes by Forming Self Assembled Nanotubes*. *Microbiology Independent Research Journal (MIR Journal)*, 7(1), 59–71. <https://doi.org/10.18527/2500-2236-2020-7-1-59-71>