

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, R., Chakkour, M., Zein El Dine, H., Obaseki, E. F., Obeid, S. T., Jezzini, A., Ghssein, G., & Ezzeddine, Z. (2024). General Overview of Klebsiella pneumonia: Epidemiology and the Role of Siderophores in Its Pathogenicity. *Biology*, 13(2). <https://doi.org/10.3390/biology13020078>
- Abdullah, P. M. (2015). Living in the world that is fit for habitation : CCI's ecumenical and religious relationships. In *Aswaja Pressindo*.
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis. *Jurnal Berkala Bioteknologi*, 3(2), 24–31.
- Bakteri, I., Terseleksi, E., Cabai, A., & Capsicum, M. (2024). *C dengan selang 10*. 34(2), 692–699.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibensouda, S. K. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- Busman, Edrizal, & Wirahmi, S. D. (2019). Daya Hambat Ekstrak Rimpang Temu Putih (Curcuma zedoaria) Terhadap Streptococcus Mutans dan Staphylococcus aureus. *Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah Menara Ilmu*, 8(6), 19–28.
- Fajar, I., Yudha Perwira, I., & Made Ernawati, N. (2022). Pengaruh Derajat Keasaman (pH) terhadap Pertumbuhan Bakteri Toleran Kromium Heksavalen dari Sedimen Mangrove di Muara Tukad Mati, Bali. *Current Trends in Aquatic Science V*, 6(1), 1–6.
- Febriyanto, T., Meinisasti, R., Farizal, J., & Mawardi, D. D. R. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.) Sebagai Antibakteri Staphylococcus Aureus. *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat (Bahana of Journal Public Health)*, 3(1), 6–8. <https://doi.org/10.35910/jbkm.v3i1.176>
- Fransisca, D., Kahanjak, D. N., & Frethernety, A. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sungkai (Peronema canescens Jack) terhadap pertumbuhan Escherichia coli dengan metode difusi cakram Kirby-Bauer. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 4(1), 460–470. <https://doi.org/10.36813/jplb.4.1.460-470>
- 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*, 11(6), 1–10. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0156690>
- Hidayat, P. L. (2016). *Hidayat 1*. 3(1), 1–14.
- Inggrid, M., Hartanto, Y., & Widjaja, J. F. (2018). Dwicahyani, U., Isrul, M., & Noviyanti, W. O. N. (2019). Formulasi Sediaan Lipstik Ekstrak Kulit Buah Ruruhi (Syzygium policephalum Merr) Sebagai Pewarna. *Jurnal Mandala*

- Pharmacon Indonesia, 5(02), 91–103. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v5i02.48>Karakterist. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 2(3), 283–289.
- Karmana, I. W. (2023). Artikel Review : Bioaktivitas Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Beserta Pemanfaatannya. *Educatoria : Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 3(3), 208–216. <https://doi.org/10.36312/educatoria.v3i3.200>
- Khusuma, A. (2022). DAYA HAMBAT INFUSED WATER JAHE PUTIH (*Zingiber officinale* var. *amarum*) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI STAPHYLOCOCCUS SP. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 10(1), 34–45. <https://doi.org/10.33992/m.v10i1.1863>
- Konoralma, K. (2019). Identifikasi Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial Di Rumah Sakit Umum Gmim Pancaran Kasih Manado. *Jurnal KESMAS*, 8(1), 23–35.
- Lee, C. R., Lee, J. H., Park, K. S., Jeon, J. H., Kim, Y. B., Cha, C. J., Jeong, B. C., & Lee, S. H. (2017). Antimicrobial resistance of hypervirulent *Klebsiella pneumoniae*: Epidemiology, hypervirulence-associated determinants, and resistance mechanisms. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 7(NOV). <https://doi.org/10.3389/fcimb.2017.00483>
- Magvirah, T., Marwati, M., & Ardhani, F. (2020). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita* L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 2(2), 41. <https://doi.org/10.30872/jpltrop.v2i2.3687>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Ochońska, D., & Brzychczy-włoch, M. (2024). *KLEBSIELLA PNEUMONIAE – TAXONOMY , OCCURRENCE , IDENTIFICATION , VIRULENCE FACTORS AND PATHOGENICITY*. 157–175.
- Oktafiah, R. S. V. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) terhadap *Propionibacterium acnes* Dengan Metode Disc Diffusion. 31–36.
- Ossy, S. P., Nugraha Aini, F., & Risandiansyah, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Dan Fraksi Ekstrak Etanol *Hibiscus sabdariffa* L. Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. 1(2), 1–8.
- Perfileva, D. Y., Miroshnichenko, A. G., Kulikov, E. S., Boykov, V. A., Nesterovich, S. V., & Perfilev, V. Y. (2024). Nosocomial infections: a look at the problem in the context of the global threat of antibiotic resistance (review). *Siberian Journal of Clinical and Experimental Medicine* , 39(1), 28–37. <https://doi.org/10.29001/2073-8552-2024-39-1-28-37>
- Plantamor. (n.d.). No Title. <https://plantamor.com/species/profile/hibiscus/sabdariffa>
- Putri, R. M., Diana, V. E., & Fitri, K. (2019). Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Bunga, Daun dan Akar Tumbuhan Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal*

- Dunia Farmasi*, 3(3), 131–143. <https://doi.org/10.33085/jdf.v3i3.4487>
- Putri, R. N., Wahidah, S. N., Hafidz, I. T. Al, & Faisal. (2023). Uji Daya Hambat Antimikroba Secara Difusi Sumuran dan Difusi Paper Disk Potential. *Era Sains : Journal of Science, Engineering and Information Systems Research*, 1(4), 2023.
- Putri, V. A. ., Posangi, J., Nangoy, E., & Bara, R. A. (2016). Uji daya hambat jamur endofit rimpang lengkuas (*Alpinia galanga* l.) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal E-Biomedik*, 4(2). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.2.2016.14665>
- Rahim, A. R., S.P, A. S., Z.K, D. D., T, E. A., Fidda R, S., & H, M. R. A. (2022). Modifikasi Herbal Drink Dari Optimasi Kelor (*Moringa Oleifera*), Seledri (*Apium Graveolens*) Dan Rosela (*Hibiscus Sabdariffa*) Dengan Metode Infusa Di Desa Sidokelar. *DedikasiMU : Journal of Community Service*, 4(1), 35. <https://doi.org/10.30587/dedikasimu.v4i1.3788>
- Rangkuti, M. F., Hafiz, M., Munthe, I. J., & Fuadi, M. (2019). Application of Alpukat Seeds (*percea Americana*. Mill) as Edible Coating Strawberry Fruit (*fragaria* sp) with Addition of Zingiber Oil (*Zingiber officinale*. Rosc). *AGRINTECH: Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 3(1), 1–10.
- Ríos, J. L., & Recio, M. C. (2005). Medicinal plants and antimicrobial activity. *Journal of Ethnopharmacology*, 100(1–2), 80–84. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2005.04.025>
- Sardi, A. (2021). Infeksi Nosokomial: Jenis Infeksi dan Patogen Penyebabnya. *Seminar Nasional Riset Kedokteran*, 2(1), 117–125.
- Scania, A. E., & Ningsih, I. (2023). *Pseudomonas Aeruginosa*: Permasalahan, Resistensi Antibiotik dan Pemeriksaan Mikrobiologi. *Pratista Patologi*, 8(3), 139–147. <http://www.majalahpratistapatologi.com/p/index.php/journal/article/view/131>
- 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>
- Tjampakasari, C. R., & Hanifah, N. (2023). Kultivasi dan Identifikasi Bakteri Anaerob *Bacteroides Fragilis*. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 3(11), 3717–3729. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i11.11537>
- Unita, L., & Singarimbun, E. (2018). <p>Efek antibakteri ekstrak kelopak bunga rosella terhadap jumlah koloni *Streptococcus* sp.</p><p>Antibacterial effect of the rosella flower extract towards the *Streptococcus* sp. colonies</p>. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 30(1), 64–69. <https://doi.org/10.24198/jkg.v30i1.18199>
- Utami, S. P., Ismardianita, E., & Pascawinata, A. (2019). EFEKTIFITAS EKSTRAK ETANOL UMBI SARANG SEMUT (*Hydnophytum formicarum*) DALAM PEMBENTUKAN ZONA HAMBAT TERHADAP

- PERTUMBUHAN BAKTERI *Porphyromonas* sp SECARA IN VITRO. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 4(1), 61–66. <https://doi.org/10.33854/jbdjbd.90>
- Yanti, Y. N., & Mitika, S. (2017). Uji EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN SAMBILOTO (*Andrographis paniculata* Nees) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*. *Jiis (Jurnal Ilmiah Ibnu Sina): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan.*, 2(1), 158–168. <https://doi.org/10.36387/jiis.v2i1.93>
- Zada Amalia Agatha Sari dkk. (2021). Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Well Diffusion dan Kirby bauer terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Hutama*, 2(4), 1156–1162.
- Zen, N. A. M., De Queljoe, E., & Singkoh, M. (2015). Uji Bioaktivitas Ekstrak *Padina australis* Dari Pesisir Pantai Molas Sulawesi Utara Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 3(2), 34. <https://doi.org/10.35800/jplt.3.2.2015.10451>