

DAFTAR PUSTAKA

- Agriawati, D. P., & Nurmalia. (2022). Peluang Pengembangan Teknologi Pengeringan Bawang Putih dan Enkapsulasi Bawang Putih Lokal. 4. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v4i.513>
- Ahmad, A. S., Prasetyawan, S. R., Rabbani, A. L., & Marda, I. (2023). Antibiotic susceptibility test of pseudomonas aeruginosa and staphylococcus aureus with disk diffusion and dilution method. *Journal of Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 29–37. <https://doi.org/10.33533/jrpps.v2i1.7029>
- Aizzatin, N. N., & Martitik, D. A. (2025). Karakterisasi Morfologi Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Varietas Lokal di Satria Tani Hanggawana. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(April), 58–67.
- Anggraini, W., Nisa, S. C., Da, R. R., & Ma, B. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Buah Blewah (*Cucumis melo* L. var. *cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5(1), 61–66.
- Asiyah, I. J., & Turahman, T. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Johar (*Cassia siamea* Lamk.) Terhadap *Salmonella typhi* ATCC 13311. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 13–20. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.62>
- Astuti, R. D., & Prabawati, S. Y. (2024). Uji aktivitas antioksidan ekstrak kulit umbi bawang putih (*Allium sativum* Linn.) pada berbagai pelarut. 18, 128–134.
- Athaillah, & Lestari, U. D. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dari *Simplisia Kering Bawang Putih* (*Allium sativum* L.) terhadap Bakteri *Bacillus cereus*. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 3(2), 93–99.
- Bachrach, Z. Y. (2025). Garlic as a medicine throughout the ages (Review). *World Academy of Sciences Journal*, 7(3). <https://doi.org/10.3892/wasj.2025.337>
- 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>
- Baruni, A., Widyaningrum, N., & Ihdina, Y. (2025). Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Kacang Gude (*Cajanus cajan*) pada Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Farmasi IKIFA*, 4(2), 91–101. <https://www.city.kawasaki.jp/500/page/0000174493.html>

- Bhatia, J. K., Mathur, A. D., & Arora, M. M. (2017). Reemergence of Chloramphenicol Sensitivity in Enteric Fever. 212–214. [https://doi.org/10.1016/S0377-1237\(07\)80136-5](https://doi.org/10.1016/S0377-1237(07)80136-5)
- Brenner, F. W., Villar, R. G., Angulo, F. J., Tauxe, R., & Swaminathan, B. (2016). Salmonella Nomenclature. *American Biology Teacher*, 38, 2465–2000. <https://doi.org/10.1525/abt.2023.85.3.133>
- Cita, Y. P. (2021). Bakteri salmonella typhi dan demam tifoid. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6, 42–46.
- Damayanti, R., Hasan, T., & Iqbal, M. (2024). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Putih (Allium sativum L .) Dengan Metode ABTS. *Jurnal Novem Medika Farmasi*, 03(01), 11–20.
- Darmawati, S. (2019). Keanekaragaman Genetik Salmonella typhi. *Jurnal Kesehatan*, 2, 27–33.
- Darmawati, S., Sembiring, L., & Asmara, W. (2016). Klasifikasi Numerik-fenetik Salmonella typhi Asal Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Hasil Karakteristik Fenotipik. 16(1), 128–132.
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (Melastoma malabathricum L .). *Jurnal Cerebellum*, 6(1), 17–20.
- Farhat, Z., Scheving, T., Aga, D. S., Hershberger, P. A., Freudenheim, J. L., Blair, R. H., Mammen, M. J., & Mu, L. (2023). *Garlic Forms*. 1–14.
- Farizal, J. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum) terhadap Salmonella typhi. *Journal of Nursing and Public Health*, 6(2), 46–49.
- Febrianti, F., Widyasanti, A., & Nurhasanah, S. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L .) terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Penelitian Kimia*, 18(2), 234–241. <https://doi.org/10.20961/alchemy.18.2.52508.234-241>
- Galán, J. E. (2022). Salmonella Typhimurium and inflammation: a pathogen-centric affair. 19(11), 716–725. <https://doi.org/10.1038/s41579-021-00561-4>. Salmonella
- Haifa, N. M., Nabilla, I., Rahmatika, V., Hidayatullah, R., & Harmonedi. (2025). Identifikasi Variabel Penelitian , Jenis Sumber Data dalam Penelitian. *Jurnal Pendidikan dan Bahasa*, 2(2), 256–270.

- Harborne, J. B. (2018). Phytochemical Methods. In *Ethnoveterinary Botanical Medicine*. springer science & business media. <https://doi.org/10.1201/ebk1420045604-8>
- Hardani, Andriani, H., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Istiqomah, R. R., Fardani, R. A., Sukmana, D. J., & Auliya, N. H. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (H. Abadi (ed.)). CV. Pustaka Ilmu.
- Hardanti, S., Wardani, A. K., & Putri, W. D. R. (2018). Isolation and Identification of Salmonella typhi Bacteriophage Specific from Chicken Skin. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 19(2), 107–116.
- Hardiati, A., Susilo, J., Satriani, M. Ar., & Soehartono, H. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Klebsiella sp.: In Vitro. *Jurnal Veteriner dan Biomedis*, 1–4.
- Hasrianda, E. F., & Setiarto, R. H. B. (2022). Potensi Rekayasa Genetik Bawang Putih Terhadap Kandungan Senyawa Komponen Bioaktif. *Pangan*, 31(2), 167–190.
- Higea, J. F. (2022). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih Tunggal terhadap Staphylococcus aureus. 14(1).
- Hudzzicki, J. (2016). Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility. *American Society For Microbiology*, 3(2), 6–13.
- Institute, C. and L. S. (2024). *CLSI M100™ Performance Standards for Antimicrobial*.
- Janitra, F. E., Kustanti, C. Y., Aini, N., Octari, T., Fajaarini, M., Arifin, H., Putri, A. R., Ma'ula, D., Sofiani, Y., & Yunitri, N. (2024). Metode Penelitian Eksperimental. *Jurnal Kesehatan*, 11(2), 67–79.
- Juniantari, N. K. D., & Susanti, N. M. P. (2023). Pengolahan dan Pengembangan Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Menjadi Bawang Hitam sebagai Agen Antiaterosklerosis. *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi*, 2, 428–438. <https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v02.p34>
- Juwita, S., Hartoyo, E., & Budiarti, L. Y. (2023). Pola Sensitivitas In Vitro Salmonella typhi Terhadap Antibiotik Kloramfenikol, Amoksisilin, dan Kontrimoksazol. *Berkala Kedokteran*, 9(1), 25–34.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*. Kementrian Kesehatan RI.
- Kementrian Kesehatan Provinsi Bali. (2024). Profil Kesehatan Provinsi Bali. In *Kementrian Kesehatan Provinsi Bali*.

- Kherid, M. T., & Dianasari, D. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kacapiring (*Gardenia augusta* Merr.) dan Fraksinya Terhadap *Salmonella typhi*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5(2), 97–102.
- Kouassi, T., So, A., Abdou, R., Sani, I. S., Toudou, A. K., & Bakasso, Y. (2021). Garlic (*Allium sativum* L.): Overview on its Biology and Genetic Markers Available for the Analysis of Its Diversity in West Africa. 7(3), 1–10. <https://doi.org/10.9734/AJBGMB/2021/v7i330173>
- Kristiananda, D., Allo, J. L., & Widjarahma, V. A. (2022). *AKTIVITAS BAWANG PUTIH (Allium sativum L.) SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI*. 19(1), 46–53.
- Liu, G., Zhang, X., Cao, Q., Chen, T., Hu, B., & Shi, H. (2025). *The global burden of typhoid and paratyphoid fever from 1990 to 2021 and the impact on prevention and control*.
- Mahadewi, I. A. T., & Yowani, S. C. (2023). Aktivitas Kandungan Bioaktif Allicin Pada Bawang Putih (*Allium sativum* L.) sebagai Anti Hipertensi. *Review Artikel*, 2, 780–793.
- Martsiningsih, M. A., Widada, S. T., Suyana, Pudyastuti, R. R., & Martono, B. (2024). Sosialisasi Faktor yang Mempengaruhi Uji Sensitivitas Bakteri Penyebab Pneumonia (*Klebsiella pneumoniae*) Kepada Ahli Teknologi Laboratorium Medis. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(10), 1478–1487.
- Mu'amar, M., & Darmawati, A. (2021). Aktivitas anti bakteri Ekstrak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap Extended-Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) *Eschericia coli*. *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*, 8(1), 7–13.
- Mutai, W. C., Muigai, A. W. T., Waiyaki, P., & Kariuki, S. (2018). *Multi-drug resistant Salmonella enterica serovar Typhi isolates with reduced susceptibility to ciprofloxacin in Kenya*. 4–8.
- Nazmatur, W., Hidayani, A., Ramadhani, F. H., & Rozi, A. F. (2024). Gambaran Hasil Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dengan Metode DISC dan Sumuran. *Jurnal Surya Medika*, 10(2), 344–348.
- Nuary, A., Aryandi, R., & Makmur, A. S. (2021). Gambaran Morfologi Eritrosit Menggunakan Antikoagulan K3EDTA dan Antikoagulan Filtrat Bawang putih (*Allium sativum*). *Jurnal TLM Blood Smear*, 2(2), 48–53.
- Pasaribu, O. Y., Simaremare, A. P., & Sibarani, J. P. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Dari Air Perasan Bawang Putih Terhadap Bakteri *Salmonella Typhi*. 6(1), 9–12.

- Patil, N., & Mule, P. (2019). Sensitivity Pattern Of Salmonella typhi And Paratyphi A Isolates To Chloramphenicol And Other Anti-Typhoid Drugs : An In Vitro Study. *infection and Drug Resistance*, 12, 3217–3225.
- Permata, T., Sarijowan, D., Bodhi, W., & Lebang, J. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Afrika Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aure. *jurnal Pharmacon*, 11(4), 1678–1685.
- Piovani, D., Figlioli, G., Nikolopoulos, G. K., & Bonovas, S. (2024). Articles The global burden of enteric fever , 2017 – 2021 : a systematic analysis from the global burden of disease study 2021. *eClinicalMedicine*, 77, 102883. <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2024.102883>
- Putri, R. N., Wahidah, S. N., Hosiyah, Hafidz, I. T. Al, & Faisal. (2023). Uji Daya Hambat Antimikroba Secara Difusi Sumuran dan Difusi Paper Disk. *Journal of Science, Engineering and Innformation Systems Research*, 1(4), 28–33.
- Rizky, M., Bella, A., Soleha, T. U., Mustofa, S., & Apriliana, E. (2019). Identifikasi Bakteri Salmonella typhi Pada Makanan Jajanan Gorengan yang Dijual di Depan Sekolah Dasar Negeri Kecamatan Kedaton Kota Bandar Lampung. *jurnal Agromedicine*, 6(2), 290–294.
- Rohmah, M. K. (2018). Studi In Silico Potensi Senyawa Allin Bawang Putih (Allium sativum) sebagai Inhibitor DPP-4 pada Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 4(1), 13–17.
- Sabir, M., Efendi, A. A., Rahman, & Hatta, M. (2025). Variasi Genetik dan Faktor Risiko Gen Flagellin Salmonella typhi pada Demam Tifoid Akut dan Karier di Sulawesi Tengah. *Healthy Tadulako Journal*, 1, 70–84.
- Safitri, E. A., & Fatmawati, A. (2021). Aktivitas Inhibisi Ekstrak Etanolik Ulva lactuca terhadap Bakteri Staphylococcus aureus An Activity of Ethanolic Extract of Ulva lactuca in Inhibiting Staphylococcus aureus. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(1), 43–47.
- Sapitri, A., Asfianti, V., & Marbun, E. D. (2022). Pengelolaan Tanaman Herbal Menjadi Simplisia sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 3(1), 94–102.
- Saputra, A. N., Mahyarudin, M., Yanti, S. N., Asseggaf, R. S., Dokter, J. P., Nawawi, H. H., Barat, K., Dokter, J. P., Nawawi, H. H., Barat, K., Dokter, J. P., Nawawi, H. H., & Barat, K. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih dan Bawang Hitam Siung Tunggal (Allium sativum) terhadap Acinetobacter baumannii. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 12(1), 256–265. <https://doi.org/10.31571/saintek.v12i1.5989>

- Savitri, N. H., Indiasuti, D. N., & Wahyunitasari, M. R. (2019). Aktivitas Daya Hambat Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* dan *Pseudomonas Aeruginosa*. *Journal of Vocation Health Studies*, 03, 72–77. <https://doi.org/10.20473/jvhs.V3I2.2019.72>
- Sudarmanto, I. G. (2022). Perbedaan Zona Hambat Pertumbuhan *Salmonella typhi* pada Berbagai Konsentrasi Rebusan Daun Mimba Secara In Vitro. *Jurnal Skala Husada: The Journal of Health*, 19(2), 35–39.
- Sulfiati, S., Mangarengi, Y., Nurhikmawati, Idrus, H. H., & Amrizal. (2023). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus*. *Fakumi Medical JJournal*, 3(11), 870–879.
- Teketel, S., Alegntaw, A., Tsegaye, A., & Mohammed, A. M. (2024). Prevalence of *Salmonella Typhi* , its associated factors and antimicrobial susceptibility profile among patients attending Hawassa University Comprehensive Specialized Hospital ,. *BMC Infectious Diseases*.
- Ulfah, M., Priyanto, W., & Prabowo, H. (2022). Kajian Kadar Air terhadap Umur *Simplisia Nabati Minuman Fungsional Wedang Rempah*. *Jurnal Pendidikan Dasar dan Sosial Humaniora*, 1(5), 1103–1112.
- Vinenthy, L. P. I. V., Habibah, N., & Dhyanaputri, I. G. A. S. (2019). Uji Daya Hambat Perasan Bawang Putih terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi*. 10(November), 354–359.
- Wakhidah, L., & Anggarani, M. A. (2021). Analisis Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Probolinggo. *Journal of Chemistry*, 10(3), 356–366.
- Wulandari, A. N., Putri, D. A., Mawarni, I., Laksono, B. A., Nurjanah, S., Indra, I., Jaya, K., Perdana (2024). Pengujian Zona Inhibisi Difusi Cakram Ekstrak Rumput Laut Merah (*Eucheuma cottonii*) sebagai Antibakteri terhadap *Streptococcus mutans*. *Journal of Aquatropica Asia*, 9(2), 69–76.
- Zandroto, S. A., & Situmorang, N. (2023). Demam tifoid. *Jurnal Medical Methodist*, 1–8.