

DAFTAR PUSTAKA

- Akroum, S., 2020. *Activité antimicrobienne des extraits de Rosmarinus officinalis et Zingiber officinale sur les espèces du genre Candida et sur Streptococcus pneumoniae*. Annales Pharmaceutiques Françaises, 6–13.
- Amri, I. A., D. Qosimah, N. Rickyawan, dan A. A. Nurmaningdyah, 2020. *Komunikasi Informasi Edukasi Mastitis Pada Peternak Usaha Rakyat*. Buletin Udayana Mengabdi. Agustus (19).
- CLSI, 2020. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. Clinical and Laboratory Standards Institute, West Valley
- Diniarti, F. A., A. Kasasiah, dan I. L. Hilmi, 2022. *Uji Resistensi Bakteri Escherichia coli dari Sumber Air Baku di Karawang Terhadap Antibiotik Siprofloksasin*. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 4(3), 414–429.
- Fadhilah, F. R, J.P. Arie dan F. Gita, 2019. *Uji Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli Menggunakan Ekstrak Rimpang Kunyit Curcuma domestica val*. Jurnal Kesehatan Rajawali, 9(2), 35-45.
- Fathiah, F, 2022. *Identifikasi Tanaman Jahe (Zingiber officinale) Berdasarkan Morfologi*. Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan, 21(2), 341-352.
- Fitaloka, D. T., 2021. *Rimpang Tanaman Jahe (Zingiber officinale) Sebagai Analgetik*. Tugas Akhir. Universitas Bhakti Kencana. Bandung.
- Ibrahim, A. H., H., Hasan dan M. S. Pakaya, 2021. *Skrining Fitokimia dan Uji Daya Hambat Ektrak Daun Jahe Merah (Zingiber officinale var rubrum) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis dan Escherichia Coli*. Indonesian Journal of Pharmaceutical Education, 1(2), 107-118.
- Lade H, H.S. Joo and K. J. Seok, 2022. *Molecular Basis of Non-β-Lactam Antibiotics Resistance in Staphylococcus aureus*. Antibiotics. 11(10):1378.
- Magani, Alce K., Trina E. Tallei, dan Beivy J. Kolondam, 2020. *Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Jurnal Bios Logos, 10(1), pp.7-12.
- Markey, B., F. Leonard, M. Archambault, A. Cullinane, and D. Maguire, 2013. *Clinical Veterinary Microbiology E-Book: Clinical Veterinary Microbiology E-Book*. Elsevier Health Sciences.

- Nababan, A.S. Helen dan G. Kasta, 2020. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Tumbuhan Balsem (Polygala paniculata L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli*. Jurnal Biologica Samudra. Vol 2(1): 60 – 65.
- Nisa, E. F., 2016. *Gambaran Sensitivitas Berbagai Antibiotik dan Profil Plasmid Escherichia coli Isolat Air Sumur Gali Desa Ngemplak Kabupaten Pati*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah. Semarang.
- Nurdyansyah, F., dan D. A. Widyastuti, 2022. *JAHE MERAH Senyawa Bioaktif, Manfaat, dan Metode Analisisnya*. WIDINA BHAKTI PERSADA. Bandung,
- Oktavia, N., dan S. Pujiyanto, 2018. *Isolasi dan uji antagonisme bakteri endofit tapak dara (Catharanthus Roseus, L.) terhadap bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. Berkala Bioteknologi, 1(1).
- Peng, F., Q. Tao, X. Wu, H. Dou, S. Spencer, C. Mang, L. Xu, L. Sun, Y. Zhao, H. Li, and S. Zeng, 2012. *Cytotoxic, cytoprotective and antioxidant effects of isolated phenolic compounds from fresh ginger*. Fitoterapia, 83(3), pp.568-585.
- Pohan, A., R. Bestari, D. Pangestuti, dan F. Diba, 2023. *Uji Efektivitas Kombinasi Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale Var Rubrum Rhizoma) Dan Ekstrak Kencur (Kaempferia Galanga L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Secara in Vitro*. Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis, 12(1), 24-32.
- Prakoso, Y. A., dan Kurniasih, 2018. *The Effects of Aloe vera Cream on the Expression of CD4+ and CD8+ Lymphocytes in Skin Wound Healing*. Journal of Tropical Medicine, vol. 2018, Article ID 6218303.
- Purba, S. K. R., 2020. *Uji Daya Hambat Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale var rubrum) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*. The Indonesian Journal of Medical Laboratory, 1(1), 37-43.
- Purbaya, S., L. S. Aisyah, J. Jasmansyah, dan W. E. Arianti, 2018. *Antibacterial Activity of Ethyl Acetate Extract of Red Ginger (Zingiber Officinale Roscoe Var. Sunti) Against Bacteria of Staphylococcus Aureus and Escherichia Coli*. Jurnal Kartika Kimia, 1(1), 29-34.
- Rahmatika, D., dan S. Oktaria, 2021. *Perbedaan Uji Daya Antibakteri Jahe Merah (Zingiber Officinale Var. Rubrum) Dan Bawang Putih (Allium Sativum) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus*. Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis, 10(1), 1-8.

- Safitri, A. R., H. Evanuarini, dan I. Thohari, 2019. *The potential of local ginger as antioxidant on full fat mayonnaise*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak (JITEK), 14(2), 90-98.
- Sennang, N., dan B. Rusli, 2018. *Resistensi terhadap methicillin (methicillin resistant) staphylococcus aureus di Instalasi Rawat Inap*. Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory, 17(1), 5–8.
- Simanjuntak., A.H., dan B. Megawati 2019. *Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (Allium cepa L.) Terhadap Candida albicans dan Pityrosporum ovale*. EKSAKTA. Vol 4(2): 91 -98.
- Siregar, P. N. B., K. I. T Pedha, K. F. W. Resmianto, N. Chandra, V. N. Maharani, dan F. D. O. Riswanto, 2022. *Kandungan Kimia Jahe Merah (Zingiber officinale var. Rubrum) dan Pembuktian in Silico sebagai Inhibitor SARS-CoV-2*. Jurnal Pharmascience, 9(2), 185-200.
- Sivasothy, Y., W.K. Chong, A. Hamid, I.M. Eldeen, S.F. Sulaiman, and K., Awang, 2011. *Essential oils of Zingiber officinale var. rubrum Theilade and their antibacterial activities*. Food chemistry, 124(2), pp.514-517.
- Soedarto, 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV. Sagung Seto
- Suryani, S., R. M. Roza, dan A. Martina, 2014. *Seleksi Dan Uji Antibakteri Aktinomisetes Asal Tanah Gambut Rimbo Panjang Kampar Riau Terhadap Escherichia coli dan Salmonella typhi*. (Doctoral dissertation, Riau University).
- Syafitri, D. M., J. Levita, M. Mutakin, dan A. Diantini, 2018. *A review: is ginger (Zingiber officinale var. Roscoe) potential for future phytomedicine?* Indonesian Journal of Applied Sciences, 8(1).
- Utomo, S. B., M. Fujiyanti, W. P. Lestari, dan S. Mulyani, 2018. *Uji aktivitas antibakteri senyawa c-4 metoksifenilkaliks [4] resorsinarena termodifikasi hexadecyltrimethylammonium-bromide terhadap bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia, 3(3), 109-209.
- Waluyo, L., 2009. *Mikrobiologi lingkungan*. UMM PRESS. Malang.
- Widiani, P. I., dan K. J. P. Pinatih, 2020. *Uji daya hambat ekstrak etanol daun kelor (Moringa oleifera) terhadap pertumbuhan bakteri Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)*. Medika Udayana, 9(3), 22–28.

- Widhiastuti, N.K., N.K.Y. Sari, and P.A. Wiradana, 2024. *Evaluasi Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol Jahe Merah (Zingiber officinale var. rubrum Theilade) terhadap Bakteri Methicillin Resistant Staphylococcus aureus secara in Vitro*. Jurnal Kesehatan, Sains, Dan Teknologi (Jakasakti), 3(1).
- Wikananda, I. D. A. R. N., M. A. Hendrayana dan K. J. P. Pinatih, 2019. *Efek Antibakteri Ekstrak Ethanol Kulit Batang Tanaman Cempaka Kuning (M. champaca L.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus*. Jurnal Medika, 8(5)
- Xie, Y., W. Yang, F. Tang, X. Chen, dan L. Ren, 2015. *Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism*. Curr Med Chem. Vol. 22(1):132-49.
- Zhang, S., X. Kou, H. Zhao, K. K. Mak, M. K. Balijepalli, dan M. R. Pichika, 2022. *Zingiber officinale var. rubrum: Red ginger's medicinal uses*. Molecules, 27(3), 775.