

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 Francaises, 6–13.
- Arwin, M., G. I. Frans and T. Reiny, 2016. *Characteristics of Aeromonas hydrophila isolated from tilapia (Oreochromis niloticus)*. Aquatic science & management, 4(2), pp.52-55
- CLSI. 2020. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. Clinical and Laboratory Standards Institute, West Valley
- 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.
- Holt, J.G., and D.H. Bargey, 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*. 9th ed. William & Wilkins. Departement of Microbiology, Gltner Hall, Michigan State University, East lansing, MI, USA, 48824-1101.
- Ibrahim, A. H., H., Hasan dan M. S. Pakaya, 2021. *Skrining Fitokimia dan Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Jahe Merah (Zingiber officinale var rubrum) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis dan Escherichia Coli*. Indonesian Journal of Pharmaceutical Education, 1(2), 107-118.
- Indriani, A.D., B.P. Slamet dan Sarjito, 2014. *Penggunaan Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale Var. Rubrum) Sebagai Alternatif Pengobatan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) yang Diinfeksi Bakteri Aeromonas hydrophila*. Journal of Aquaculture Management and Technology, 3(3): 58-65.
- Koniyo, Y, 2020. *Penggunaan Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia) sebagai Antibakteri Ramah Lingkungan terhadap Penanggulangan Infeksi Ektoparasit Aeromonas hydrophila pada Budidaya Ikan Air Tawar*. Laporan Penelitian, 6(4965).
- 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.

- Mahendra, R., Nainggolan, A. and Rahmatia, F., 2021. Efektifitas ekstrak daun kemangi (*Ocimum* sp.) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Aeromonas salmonicida* secara in vitro. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 7(1), pp.56-62.
- 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.
- 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.
- 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.
- Prastiti, L. A., dan S. B. Prayitno, 2015. *Pengaruh Penambahan Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale var. Rubrum) pada Media Pemeliharaan terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Gurami (Osphronemus gouramy) yang Diinfeksi Bakteri Edwardsiella tarda*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(3), 31-37.
- 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.
- Rejeki, S., Triyanto, dan Murwantoko, 2016. *Isolasi dan Identifikasi Aeromonas spp. dari Lele Dumbo (Clarias sp.) Sakit Di Kabupaten Ngawi*. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 18(2): 55-60.

- Rosidah, R., I. D. Buwono, W. Lili, I. B. Suryadi dan A. R. Triandika, 2019. *The resistance of sangkuriang catfish (Clarias gariepinus Burchell 1822) against Aeromonas hydrophila bacteria given moringa leaf extracts (Moringa oleifera L.) through the feed.* Jurnal Iktiologi Indonesia, 19(1), 97-113.
- 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.
- Simanjuntak., A.H., danB. 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.
- 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.
- Widiastuti, N.K., Sari, N.K.Y. 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).

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.

