

## DAFTAR PUSTAKA

- Abeysekera, W. K. S., and C.K. Illeperuma. 2005. *Comparison of ginger varieties dried at different temperatures for oil and oleoresin contents*. Sri Lankan J. Agric. Sci. 42: 34–42.
- Abrori, M. M. L., M. Hapsari., dan H.S. Putu. 2022. *Kualitas Daging Kerbau Beku Asal India Ditinjau dari Cemaran Salmonella spp. di Pasar Aikmel, Kecamatan Aikmel, Kabupaten Lombok Timur, Provinsi Nusa Tenggara Barat*. Buletin Veteriner Udayana. 14(6): 644-651.
- Amiruddin, R. R., Darniati., dan Ismail. 2017. *Isolasi Dan Identifikasi Salmonella sp Pada Ayam Bakar Di Rumah Makan Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh*. JIMVET. 01(3): 265-274.
- Anjung, M.U.J. 2016. *Identifikasi Cemaran Salmonella sp dan Isolasi Bakteriofage Sebagai Biokontrol dalam Penanganan Pasca Panen Udang Vannamei (Litopennaeus Vannamei)*. Thesis. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Universitas Lampung.
- Anggita, D., N. Siti., dan P.W. Edward. 2022. *Mekanisme Kerja Antibiotik*. UMI Medical Journal. Vol.7(1): 46-58.
- Arfah, A. I., E.R. Moch., dan F.W. Ekarisma. 2021. *Uji Efektifitas Madu sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Salmonella Thypii Secara In Vitro*. Wal'afiat Hospital Journal. 2(1): 75-82.
- Arya B. S., Widhowati., dan Hidayah. 2023. *Daun Binahong sebagai Bakteriostatik*. Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan. 13(2): 109-113.
- Aryanta, I.W.R. 2019. *Manfaat jahe untuk kesehatan*. Jurnal Widya Kesehatan. Vol. 1(2): 39-43.
- Awanis, M.A., dan AA. Mutmainnah. 2016. *Uji Anti Bakteri Ekstrak Oleoresin Jahe Merah (Zingiber officinale var. rubrum) terhadap Bakteri Streptococcus pyogenes*. Jurnal Ilmiah Kedokteran, 3(1): 33-41.

- Aznita, H., N. Mohd-Al-Faisal., and A.R Fathilah. 2011. *Determination of the percentage inhibition of diameter growth (PIDG) of Piper betle crude aqueous extract against oral Candida species*. Journal of Medicinal Plants Research. 5(6): 878-884.
- Bali, P. N. C., R. Ahmad., dan B.T. Setia. 2019. *Uji Efektivitas Daun Pandan Wangi (Pandanus Amaryllifolius Roxb.) Sebagai Antibakteri Terhadap Salmonella Typhi*. Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan. 6(1): 65-72.
- Dianasari, D., E. Puspitasari., I. Y. Ningsih., B. Triatmoko., dan F. K. Nastiti. 2020. *Potensi Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksinya dari Tiga Varietas Jahe sebagai Agen Antibakteri terhadap Staphylococcus aureus*. Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia. 17(1): 9-16.
- Ernawati dan S. Kumala. 2015. *Kandungan Senyawa Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Alpukat (Persea Americana P. Mill) terhadap Bakteri Vibrio alginolyticus*. Jurnal Kajian Veteriner. 3 (2): 203-211.
- Fajar, S.A. Fakhurrazi, dan Razali. 2018. *Isolasi Salmonella sp. pada Telur Setengah Matang yang Berasal dari Warung Kopi di Alue Naga Banda Aceh*. JIMVET. 2(3): 276-282.
- Falakh, M. F., dan T.A. Mahanani. 2022. *Uji Potensi Isolat Bakteri Asam Laktat dari Nira Siwalan (Borassus flabellifer L.) sebagai Antimikroba terhadap Salmonella typhi*. LenteraBio. 11(3): 514-524.
- Firdausni, F., dan K. Kamsina. 2018. *Pengaruh pemakaian jahe emprit dan jahe merah terhadap karakteristik fisik, total fenol, dan kandungan gingerol, shogaol ting-ting jahe (Zingiber officinale)*. Jurnal Litbang Industri. 8(2): 61-66.
- Fredella, D. M., O.R. Ave., dan Miftahurrahmah. 2022. *Perbandingan Daya Hambat Minyak Atsiri Green Tea Dan Tea Tree Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus*. JOMS. 2(1): 68-75.

- Ghiffari, S. S. 2023. *Perbedaan Pola Resistensi Salmonella sp. Di Sungai Bedadung Dengan Wilayah Permukiman Di Kabupaten Jember*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Universitas Jember.
- Handrianto, P. 2016. *Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah Zingiber officinale Var. Rubrum Terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Journal of Research and Technology. 2(1): 1-4.
- Hariyanto, T. W., N.A. Ezanti., T. Wiwiek., R. Jola., N.P. Ratih., Y. Aditya., N. Maya., dan F. Faisal. 2023. *Kasus Pertama Infeksi Salmonella spp. pada ular Homalopsis buccata*. MKH .128-134
- Haskito, A. E. P., M. Chanif., T.A. Faniar., dan W.B. Restu. 2023. *Pengaruh Lama Penyimpanan Yoghurt Susu Kambing Fortifikasi Tepung Bekatul Beras Putih Terhadap Karakteristik Fisik Organoleptik, Nilai pH, Jumlah Cemar Coliform, dan Salmonella sp.* Jurnal Medik Veteriner. 6(1): 51-65.
- Hilma, H.S., I.C. Adi., dan W. Sarasati. 2022. *Kajian Potensi Daun Sirih Hijau (Piper betle L) sebagai Antibakteri*. Jurnal Sain Veteriner. 40(2): 128-138.
- Isikhnas. 2014. *Manual Penyakit Hewan Mamalia (Penyakit Salmonellosis)*. [https://wiki.isikhnas.com/images/1/16/Penyakit\\_SALMONELLOSIS.pdf](https://wiki.isikhnas.com/images/1/16/Penyakit_SALMONELLOSIS.pdf) . [28 September 2023].
- Istiqomah, N., A. Novia., dan B.P. Salsa. 2023. *Deteksi Bakteri Salmonella sp. dengan Kultur Darah Pada Pasien Widal Positif di Laboratorium Klinik X*. Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR). 5(2): 338-346.
- Jay, J. M., M.J. Loessner., and D.A. Golden. 2005. *Modern Food Microbiology Seventh Edition*. Food Science Text Series. pp: 59- 70.
- James S. L., P. W. Melvin, M. B. Apri., and C. Shelley. 2012. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; Twenty-Second Informational Supplement*. West Valley (US): [CLSI] Clinical and Laboratory Standards Institute.

- Kurniawati, A., W. Widodo., W.T. Artama., and L.M. Yusiati. 2018. *Study of Local Herb Potency as Rumen Modifier: the Effect of Red Ginger (Zingiber officinale var. rubrum) on Parameters of Ruminal Fermentation in Vitro*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 119(1): 1-8.
- Lamtiur, T. 2019. *Manfaat Jahe Merah (Zingiber officinale Roscoe) terhadap Kadar Asam Urat Benefit of Red Ginger (Zingiber officinale Roscoe) against Levels of Uric Acid*. BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains. 2(2): 60–69.
- Lin, Y.L., I.M. Juan., Y.L. Chen., Y.C. Liang., and J.K. Lin. 1996. *Composition of polyphenol in fresh tea leaves and associations of their oxygen-radical absorbing capacity with antiproliferative action in fibroblast cells*. J Agric Food Chem. 44 (6): 1387- 1394.
- Mesy M., Linda, A., Violita, dan Moralita C. 2023. *Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai antifungi pada tumbuhan*. Serambi Biologi.ppj.unp.ac.id. 8(2): 231-236.
- Moelyono, L. A., A. Ismail., dan N. Susilaningsih. 2017. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum) Dosis Bertingkat Peroral Selama 14 Hari Terhadap Gambaran Limfosit Darah Tepi: Studi Pada Mencit Balb/C yang Diinfeksi Salmonella sp Typhimurium*. Jurnal Kedokteran Diponegoro. 6(2): 748-757.
- Mukromunnisa, S. 2023. *Efek Pemberian Kombinasi Ekstrak Bawang Putih Dan Ekstrak Mahoni Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Tikus Yang Diinduksi Streptozotosin*. [Skripsi]. Universitas Islam Sultan Agung. Semarang.
- Muzadin, C.I., T.R. Ferasyi., dan F. Fakhurrazi. 2018. *Isolasi bakteri Salmonella spp dari feses sapi aceh di pusat pembibitan, Aceh Besar*. J. Ilmiah Mahasiswa Vet. 2(3): 255-261.
- Nazzaro, F., F. Fratiann., L. De Martino., R. Coppola., and V. De Feo. 2013. *Effect of Essential Oils on Pathogenic Bacteria*. Pharmaceuticals. 6(12): 1451-1474.

- Nurfadilah, M., A.A. Fatmawaty., N.I. Muztahidin., A. Laila., dan F.D. Prasetyo. 2021. *Eksplorasi Keragaman Morfologi Tanaman Jahe (Zingiber officinale Rosc.) Lokal Di Kabupaten Lebak, Provinsi Banten*. J Agroekoteknologi. 13(2): 201.
- Nurhasanah, dan E.S. Gultom. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Terhadap Bakteri MDR (*Multi Drug Resistant*) dengan Metode Klt Bioautografi. *Jurnal Biosains*. 6 (2): 45- 52.
- Nurhayati, L. S., Y. Nadhira, dan H. Akhmad. 2020. *Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram*. Jurnal Teknologi Hasil Peternakan. 1(2): 41-46.
- Nuryanti, S., M. Kasmudin., dan M. I Gede. 2016. *Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Kelor (Moringa oleifera Lamk) Terhadap Pertumbuhan Jamur Candida albicans*. J. Akad. Kim. 5(4): 178-184.
- Novita, W. 2016. *Uji aktivitas antibakteri fraksi daun sirih (Piper Betle L) terhadap pertumbuhan bakteri Streptococcus Mutans secara in vitro*. Jambi Medical Journal. 4(2): 141-155.
- OIE (Office International des Epizooties). 2008. *Fowl typhoid and pullorum disease*. OIE Terrestrial Manual, Office International des Epizooties, Paris, France.
- Pasaribu, T. 2019. *Peluang Zat Bioaktif Tanaman sebagai Alternatif Imbuhan Pakan Antibiotik pada Ayam*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 38(2): 96-106.
- Permenkes RI (Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia) No. 28 Tahun 2021. *Tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik*. [https://yankes.kemkes.go.id/unduh/fileunduhan\\_1658480966\\_921055.pdf](https://yankes.kemkes.go.id/unduh/fileunduhan_1658480966_921055.pdf). [4 Oktober 2023].
- Poelongan M., Chairul, I. Komala., S. Salmah., dan M.N. Susan. 2006. *Aktivitas Antimikroba dan Fitokimia dari Beberapa Tanaman Obat*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 974-978.

- Prayoga, I. K. A. A., dan N.N. Fatmawati. 2018. *Identifikasi Salmonella spp pada Feses Penjamah Makanan di Rumah Potong Ayam RJ dengan Metode Kultur*. Intisari Sains Medis. 9(3): 1–5.
- Putri, M.K. 2009. *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah*. Alprin. Jakarta.
- 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.
- Rahmadani, S., S. Sa'diah, dan S. Wardatun. 2018. *Optimasi Ekstraksi Jahe Merah (Zingiber officinale Roscoe) dengan Metode Maserasi*. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi. 1(2): 1–8.
- Rohayati, I. 2022. *Efektivitas Ekstrak Binahong (Anredera Cordifolia) Terhadap Colletotrichum gloeosporioides Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Cabai Merah (Capsicum annum L.)*. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Romero, J.C.L., H.G. Ríos., A. Borges., and M. Simões. 2015. *Antibacterial Effects and Mode of Action of Selected Essential Oils Components Against Escherichia coli and Staphylococcus aureus*. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 1-9.
- Samad, A., F. Abbas., Z. Tanveer., Z. Ahmad., I. Ahmad., S. Patching., N. Nawaz., M. Asmat., A. Raziq., Asadullah, I. Sheikh., M. Naeem., O. Pokryshko., and M. Mustafa. 2019. *Prevalence of Salmonella spp. in chicken meat from Quetta retail outlets and typing through multiplex PCR*. Rom Biotechnol Lett. 24(2): 271-279.
- Satria R.G., I.S. Hamid., P.A. Wibawati., A.T.S. Estoepangestie., A.L. Saputro., dan RN. 2021. *Identifikasi Salmonella spp. pada susu segar di peternakan sapi perah Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi*. Med. Kedokteran Hewan. 32(3): 114-118.
- Sari, D., dan N. Anas. 2021. *Kandungan Zat Gizi, Fitokimia, dan Aktivitas Farmakologis pada Jahe (Zingiber officinale Rosc.): Review*. Tropical Bioscience: Journal of Biological Science. 1(2): 11-18.

- Sari, R., Muhani, M., dan Fajriaty, I. 2018. *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun gaharu (Aquilaria microcarpa Baill.) terhadap bakteri Staphylococcus aureus dan Proteus mirabilis*. Pharmaceutic Science and Research (PSR). 4(3): 143-154.
- Setiabudi, R. 2010. *Pengantar Antimikroba, dalam Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Sholechah, F. S., Y.H. Khusna., R. Lia., P.F. Windi., R.P. Ade., R.S.D. Endah., dan N. Atip. 2023. Uji Daya Hambat Pada Tanaman Ketapang (*Terminalia Catappa L*) Dan Manggis (*Garcinia Mangostana*) Terhadap Mikroorganisme Patogen. *Cross-border*. 6(2): 1146-1159.
- Situmorang, U.S. 2019. *Formulasi Dan Uji Sensitivitas Sediaan Gel Dari Antibiotik Doksisisiklin Dan Tetrasiklin Terhadap Bakteri Propionibacterium acne*. [Skripsi]. Institut Kesehatan Helvetia. Medan.
- Sutardi. 2016. *Kandungan bahan aktif tanaman pegagan dan khasiatnya untuk meningkatkan sistem imun tubuh*. Jurnal Litbang Pertanian. 35 (3): 121-130.
- Syafitri, M., Erina., A.K. M. Daud., R.F. Teuku., H. Abdullah., Nazaruddin, dan Ismail. 2023. *Resistance Testing of Salmonella sp. Isolated from Broiler Chicken against Antibiotiks*. Jurnal Medika Veterinaria. 17 (1): 15-22.
- Tiwa, F.G., H. Homenta., dan B. Hatugalung. 2017. *Uji Efektivitas Daya Hambat Getah Daun Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) Terhadap Streptococcus mutans*. Pharmacon. 6(4): 192-200.
- Tim Lentera. 2002. *Khasiat dan manfaat jahe merah si rimpang ajaib*. Jakarta. PT Agro Media Pustaka.
- Tuhumury, F. D. A., K. Martha., dan A.S. Cecelia. 2022. *Analisa Total Bakteri Salmonella Spp. Pada Produk Ikan Cakalang Asap Yang Dijual Pada Beberapa Pasar Di Kota Ambon*. Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi. 10(2): 682-694.

- Wahyudi, A. T., dan M. Tri. 2023. *Pengaruh Ekstraksi dan Konsentrasi Etanol terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe Emprit (Zingiber officinale var. Amarum)*. Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product. 6(1): 30-38.
- Wardani, W. 2021. *Identifikasi Cemaran Bakteri Patogen Salmonella sp Pada Ikan Tongkol (Euthynnus Affinis) Di Pasar Tradisional Dan Pasar Modern Kota Semarang*. [Skripsi]. Program Studi Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Wibisono, F.J. 2017. *Deteksi Cemaran Salmonella sp. pada Ikan Bandeng (Chanos chanos) di Pasar Ikan Sidoarjo*. Jurnal Kajian Veteriner. 5(1): 1-10.
- Widhowati, D., H.M. Era., A.P. Yos., dan A. Qoryza. 2022. *Sensitivitas black garlic terhadap pertumbuhan Salmonella sp.*. Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan. 12(2): 16-21.
- Xie, Y., W. Yang., F. Tang., X. Chen., and L. Ren. 2015. *Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism*. Current Medicinal Chemistry. 22(1): 132-149.
- Yan, Y., X. Li., C. Zhang., L. Lv., B. Gao., and M. Li. 2021. *Research Progress On Antibacterial Activities and Mechanisms of Natural Alkaloids: A Review*. Antibiotics.10(3): 25-30.
- Yuliningtyas, A.W., H. Santoso., dan A. Syauqi. 2019. *Uji kandungan senyawa aktif minuman jahe sereh (Zingiber officinale dan Cymbopogon citratus)*. Jurnal Ilmiah Biosaintropis. 4(2): 1-6.
- Yeh, H. Yu, Chuang, C. Hung, Chen, H. Chun, Wan, C. Jen, Chen, T. Liang, Lin, and L. Yun. 2014. *Bioactive components analysis of two various gingers (Zingiber officinale Roscoe) and antioxidant effect of ginger extracts*. LWT - Food Sci. Technol. 55: 329– 334.
- Zelpina, E., T. Purnawarman., dan D.W. Lukman. 2018. *Keberadaan Salmonella sp. pada daging ayam suwir bubur ayam yang dijual di lingkaran kampus institut pertanian Bogor dramaga Bogor*. Jurnal Penelitian Pasca Panen Pertanian, 15(2):73-79.



Zonia, R. 2023. Uji Efektivitas Fraksi Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan. [Skripsi]. Program Studi Farmasi. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Universitas Jambi. Jambi.