

DAFTAR PUSTAKA

- Anuradha, N. A. 2019. Gambaran Sosiodemografi, Prilaku Higine, Lingkungan Peternakan Unggas dan Bakteri *Salmonella* sp. Pada Air Minum Dengan Kejadian *Salmonellosis* Di Desa Bareng Kecamatan Bareng Kabupaten Jombang, (Doctoral Dissetation, Universitas Airlangga).
- Awosile, B. B., J. T. McClure, M. E. Saab, dan L. C. Heider. 2018. Antimicrobial Resistance in Bacteria Isolated From Cats and Dogs from The Atlantic Provinces, Canada from 1994-2013. *The Canadian Veterinary Journal* 59(8): 885-893.
- Azkiyah, S.Z. 2020. Pengaruh Uji Antibakteri Ekstrak Rimpang Jahe Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara *In Vitro*. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 71-80.
- Azkiyah, S.Z. 2020. Pengaruh uji antibakteri ekstrak rimpang jahe terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara *in vitro*. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 71-80.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsouda, S. K. 2016. Methods for *In Vitro* Evaluating Antimicrobial acti-vity: A review. *Journal of Pharma-ceutical Analysis*, 6(2):71-79.
- Cita YP. Bakteri *Salmonella thypi* dan *Demam Tifoid*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 2011; 10(1):42-26.
- CLSI. 2018. Performance Standards for Antimicrobial Suscepibility Testing. Clinical and Laboratory Standards Institute, West Valley.
- Dian, Ronal., Fatimawali., Fona, B. 2015. *Uji Resistensi Bakteri Escherichia coli Yang Diisolasi Dari Plank Gigi Terhadap Merkuri dan Antibiotik Kloramfenikol*. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. Vol.3 N0.1.
- Dione MM, Ikumapayi UN, SahaD, Mohammed NI, Geerts S, Ieven M, Antonio M. 2011. *Clonal differences between Non-Typhoidal Salmonella (NTS) recovered from childrenand animals living in close contactin the Gambia*. *PLoS Neglected Trop Dis*, 5:1-7.
- Eng, S.K., Pusparajah, P., Ab Mutalib, N.s., Ser, H.L., Chan, K.G. and Lee, L.H., 2015. *Salmonella: a review on pathogenesis, epidemiology and antibiotic resistance*. *Frontiersin Life Science*, 8(3), pp.284-293.
- Engki, Z., 2020. *Non-Thyphoid Salmonella Penyebab Foodborne Disease: Pencegahan dan Penanggulangannya (Non-Typhoid Salmonella Causes*

Food-borne Disease: Prevention and Control). WARTAZOA Buletin Ilmu Peternakan dan Kesehatan Hewan Indonesia, 30(4), pp.221-229.

- Erina, E., Abrar, M., Suyoto, B.A., Dewi, M., Darmawati, D., Darniati, D. And Bakri, M., 2017.5. *Isolation and Identification of Salmonella sp in spleen of male layer chicken in Sibreh farms, Aceh Besar*. Jurnal Medika Veterinaria, 11(1), pp.26-34.
- Fernandez, B. A. M. 2013. Studi Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Di Kabupaten Manggarai Barat NTT. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya. 2(2):1-17.
- Hadyprana, S., Noer, S., & Supriyatin, T. 2021. Uji Daya Hambat Ekstrak Jahe Putih Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa* dan *Candida albicans* Secara in Vitro. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(2),142-148.
- Hadyprana, Selline, Shafa Noer, and Titin Supriyatin. “Uji Daya Hambat Ekstrak Jahe Putih Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa* dan *Candida albicans* Secara In Vitro.” *EduBiologia : Biological Sciene and Education Journal* 1.2 2021: 142-148.
- Hapsari, 2000. Identifikasi dan kajian keamanan mikrobiologi produk-produk minuman sari jahe yang beredar disekitar kota Bogor. Skripsi. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jajere, S.M., 2019. *A review of Salmonella enterica with particular focus on the pathogenicity and virulence factors, host specificity and antimicrobial resistance including multidrugresistance*. Veterinary world, 12(4), p.504.
- Kaban, A. N., Tarigan, D., & Saleh, C. 2016. Uji fitokimia dan aktivitas antioksidan fraksi nheksan dan etil asetat terhadap ekstrak jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Amarum*). Jurnal Kimia Mulawarman, 14(1), 24-28.
- Kasim,V.N.A., 2020. Peran Imunitas Pada Infeksi *Salmonella Typhi*. C.V Arhra Samudra. ISBN : 978-623-90823-7-6
- Katzrung, Bertram G. 2018. Basic and Clinical Pharmacologi 14th edition. McGraw Hill Education, New York.
- Khoirani, K., Indrawati, A., dan Setiyaningsih, S. 2019. Detection of Amplicillin Resistance Encoding Gene of *Eschericia coli* From in Bandung and Purwakarta. *Journal Riset Veteriner Indonesia*. 3(1): 42-46.

- Mabhisa, D., Chitemerere, T., Mukanganyama, S. 2016. Antibacterial Properties of Alkaloid Extract from *Callistemon Citrinus* and *Vernonia Adoensis* Against *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa*. *International Journal of Medical Chemistry* Volume 2016, Article ID 6304163, 7 pages.
- Merino, L., Procura, F., Trejo, F.M., Beuno, D.J. and Golowczyc, M.A., 2019. *Biofilm formation by Salmonella sp. in the poultry industry: Detection, control and eradication strategies*. *Food Research International*, 119, pp.530-540.
- Mursalim, M. F., dan Jamaludin, A.W. 2019. Aktivitas Antimikroba Kombinasi Ekstrak *Propolis trigona Sp* dan jahe (*Zingiber officinale ROSCOE*) Terhadap Bakteri *Salmonella thypimurium*. *As-Syifa Jurnal Farmasi*, 11(01), 70-74.
- Mursalim, Muhammad Fadhlullah, and Abdul Wahid Jamaluddin. "Aktivitas antimikroba kombinasi ekstrak Propolis trigona Sp dan jahe (*Zingiber officinale roscoe*) terhadap bakteri salmonella thypimurium." *As-Syifaa Jurnal Farmasi* 11.01 2019: 70-74.
- Natta, L., Orapin, K., Krittika. N. dan Pantip, B. 2008. Essential oil from five Zingiberaceae for anti foodborne bacteria. *International Food Research Journal* 15:337-346.
- Nurhayati, L.S., Yahdiyani, N., dan Hidayatulloh, A. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Stater Yougrt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Ckram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2):41-46
- P. F. 2012. Antimicrobial Drug Resistance in *Escherichia coli* From Humans and Food Animal, United States, 1950-2002. *Emerging Infectious Disease*, 18(5): 741.
- Pangestika N. W. 2017. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dan Pengetahuan Terhadap Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Kader PKK di 17 Kecamatan Wilayah Kabupaten Banyumas. [Disertai]. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwoketo.
- Prakatthagomol, W., Klayraung, S. Dan Okonogi, S. 2011. Bactericidal of *Alpinia galanga essential oil on food-borne Bacteria*. *Drug Discoveries and Therapeutics* 5:84-89.
- Prayoga, E. 2013. Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) Dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri

- Staphylococcus aureus*. Tesis. 1-33. Universitas Islam Negri Syarif Kasim Hidayatullah Jakarta.
- Pui, C.F., Wong, W.C., Chai, L.C., Tunung, R., Jeyaletchumi, P., Noor, H.M.N., Ubong, A., Farinazleen, M.G., Cheah, Y.K. and Son, R. 2011. *Salmonella: A foodborne pathogen*. Int. Food Res, J., 18(1):465-473
- Rachmawati, N., dan Nursyamsi. 2015. Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia L.*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Pada Media Pembenihan Difusi. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 2(1):1-9.
- Radji, M. 2018. Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran. Jakarta: EGC, 107.
- Rahayu, W. 2013. Penentuan Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Buah Melur (*Brucea javanica L. Merr*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. [Skripsi]. Padang: Universitas Negri Padang.
- Rahmawati, N., Sudjarwo, E., dan Widodo, E. 2014. Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Herbal Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*. 24(3): 24-31.
- Rijayanti, R. P. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Manifera foetida L.*) Terhadap *Staplococcus aureus* Secara In Vitro. 1(1):4-17.
- Rizkyana, Y. 2018. Mutu Fisik Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia*) Sebagai Antibakteri. [Disertasi]. Malang: Akademi Farmasi PIM.
- Roburgh, W. 1874. *Flora Indica: Or, Description of Indian Plants. Reprinted Literatim from Casey's Edition of 1832*. Thaker, Spink.
- Rohma, L.N., Sjojfan, O., Natsir, M. H., Bagian, D., Ternak, M., Peternakan, F., & Veteran, J. 2019. Komposisi Minyak Atsiri dan Aktivitas Antimikroba Rimpang Temu Putih dan Jahe Gajah sebagai Fitobiotik Pakan Unggas. *Ilmu dan Teknologi Peternakan*.
- Rosyad, F. A. 2012. Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Pare (*Momocardica charanti L*) Tehadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara In Vitro. [Skripsi]. Jember: Universitas Jember.
- Salmon, D. E. and T. Smith., 1885. Koch's method of isolation and cultivating bacteria as used in laboratory of the Bureau of Animal Industry, Dept. Agriculture. *Amer. Month. Microscop. J*, 6, 81-84.

- Samputri, R. D., Toemon, A. N., & Widayati, R. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Kamandrah (*Croton tiglium* L.) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* Dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer). *Herb-Medicine Journal: Terbitan Berkala Ilmiah Herbal, Kedokteran dan Kesehatan*, 3(3), 19-33.
- Saputera, M. M. A., Marpaung, T. W. A., Ayuhecacia, N. 2019. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis hassk*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Melalui Metode Sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2): 167-173.
- Singh, G., Kapoor, I.P.S., Singh, P., de Heluani, C.D. dan de Lampasona, M.P 2008. Chemistry, antioxidant and antimicrobial investigations on essential oil and oleoresins of *Zingiber officinale*, *Food Chemical Toxicology* 46:3295-3302.
- Suryani, N., Nurjanah D., dan Indriatmoko, D. D. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack) R.M.Sm) Terhadap Bakteri Plank Gigi *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kartika Kimia*, 2(1):23-29.
- Tadese, D. A., Zhao, S., Tong, E., Ayers, S., Singh, A., Barrtholomew, M. J., dan McDermott,
- Taufiq, S., Yuniarni, U., & Hazar, S. 2015. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol biji buah pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Prosiding Farmasi*, 654-661.
- Widhowati, D., Mudji, E. H., Prakoso, Y. A., dan Aulia, Q. 2022. Sensivitas Black Garlic Terhadap Pertumbuhan *Salmonella* sp. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*, 12(2).
- Widiya, M, Jayati, RD., dan Fitriani, H. 2019. Ciri Morfologi dan Anantomi Jahe (*Zingiber oficinale*) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 2(2), 60-6.
- Yusliana, S., Laia, H. C. G., Daely, P. J., & Chiuman, L. 2019. Uji daya hambat antibakteri air perasan daging buah nanas (*Ananas comosus* (L) Merr Var. Queen) terhadap bakteri *Salmonella typhi*. *Scientia journal*, 8(1), 1-9.