

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustanty, A dan A.Budi., 2022. *Pola Resistensi Bakteri Vibrio Cholerae Terhadap Anribiotik Ciproflaxacin dan Tetracycline Pola Resistency of Vibrio Cholerae Bacteria to The Antibiotic Ciprofloxacin and Tetracycline.*
- 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.
- Balouiri, M., M. Sadiki, M., dan S. K. Ibsouda,. 2016. *Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial acti-vity A review.* Journal of pharma-ceutical Analysis, 6(2):71-70.
- Beutin, L., Montenegro, M.A., Orskoy, I., Orskoy F., Prad, J., Zimmermann,S., and Stephan, R., 1989. *Close Association of Verotoxin (Shiga-Like Toxin)Production with Enterohemolysin Production in Strains of Escherichis coli.* Journal of Clinical Microbiology, 27(11): 2559-2564.
- Braun, SD., Ahmed, MFF., El- Adawy, H., Hotzel, H., Engelman, I., Weib, D.,Moneckel, S., dan Ehrich, R. 2016.*Surveillance of Extended Spectrum Beta Lactamase Producing, Escherichia coli in Dairy Cattle Farms in The Nile Delta, Egypt.* Frooties in Microbiology 7:1-14.
- Kipimbob ,G.Z.2019. *Diagnostic Procedure in VeterinaryB acteriology and Micology.*8th Edition. Charles C.Thomas Publisher, Illionis.
- CDC.2016 *Escherichia coli.* Centers for Disease Control and Prevention. Atlanta. CLSI. 2018. *Performance Standards for Antimicrobial Suscepibility Testing.*
- Damayanti, E. dan T.B. Suparjana. 2007. *Efek Penghambatan Beberapa Fraksi Ekstrak Buah Mengkudu Terhadap Shigella dysenteriae.* Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan. Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman. Yogyakarta : 46.
- Fernandez, B. A. M. 2013. *Studi Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Di Kabuparen Manggarai Barat NTT.* Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya. 2(2):1-17.
- Gyles, CL., J.F. Prescott., J.G., Songer., C.O, Thoen., 2010. *Pathogenesis of Bacterial Infection in Animals.* Blackwell Pub. Ames (US).

- Hemraj, V., D, Santi., dan A, Geral. 2013. *A Review On Commonly Used Biochemical Test For Bacteria*. *Innovare Journal of Life Science*, 1(1), 1-7.
- Hudaya, A., N.Radiastuti., D. Sukandar., dan I. Djajanegara., 2014. *Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun kecombrang terhadap bakteri e. coli dan s. aureus sebagai bahan pangan fungsional*, 14(3).
- Khoirani, K., A, Indrawaati., dan S, Setiyaaningsih. 2019. *Detection of Amplicillin Resistance Encoding Gene of Eschericia coli From in Bandung and Purwakarta*. *Journal Riset Veteriner Indonesia*. 3(1): 42-46.
- Kusumawati,E. 2016. *Uji Aktivitas Antibakteri Esktrak Etanol Daun Kecombrang (Etlingera elatior (jack)R.M smith) Terhadap Bakteri Bacillus cereus dan Eschrichia coli menggunakan Metode Difusi Sumur*, *Jurnal Sains dan Terapan Politeknik Hasnur*, 26-34.
- Leboffe, M. J and B.E. Pierre. 2011. *A Photographic Atlas for The Microbiology Laboratory*. *Morton Publishing Company*.
- Loncaric, I., G. L Stalder ., K, Meghiganic., R, Rosengarten., F, Hoelzi., F, Knauer, dan C, Walzer. 2013. *Comparison of ESBL an AMPC Producing Enterobacteriace and Methicilin Resisten Stahylococcus aureus (MRSA) Isolate from Migratory and Resident Population of Rooks in Austria* 8(11):854-858.
- Mabhisa, D., T, Chitemerere., S, Mukanganyama., 2016. *Antibacterial Properties of Alkaloid Extact from Callistemon Citrinus and Vernonia Adoensis Against Staphylocopccus aureus and Pseudomonas aeruginosa. International. Journal of Medical Chemistry Volume 2016, Article ID 6304163, 7 pages*.
- Manning, SD. 2010.*Deadly Disease and Epidemics: Escherichia coli Infection ED ke-2*. New York: Chelsea Publishers.
- Mariyah, K., dan Z. Zulkarnain., 2021. *Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. In Prosiding Seminar Nasional Biologi (Vol. 7, No. 1, pp. 88-92)*.
- Martinsyah, R. H., N, Ramadhan., P.A.N. Pamuji., J.F.Syafriadi., dan I. Suliansyah., 2020. *Keanekaragaman Hayati Kecombrang (Etlingera Elatior) Dikabupaten Solok Sebagai Sumber Pangan Dan Obat Herbal Dalam Menjaga Daya Tahan Tubuh Pada Masa Pandemi Covid-19* Rachmad 2020.

- Mundi, N. 2018. *Karakteristik Profil Resisten Antibiotik Pada Escherichia coli Yang Diisolasi Dari Daging Ayam yang Dijual di Beberapa Pasar Di Surabaya*, Surabaya: Universitas Airlangga.
- Mpila, D., F. Fatimawali., dan Wiyono., 2012. *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun mayana (Coleus atropurpureus Benth) terhadap Staphylococcus aureus, Escherichia coli dan Pseudomonas aeruginosa secara in-vitro*. Pharmacon, (1).
- Nasution,H.M., 2022 .*Phytochemical Screening and Antibacterial Activity Test Of Ethanol Extract Of Jengkol leaves (Archidendron Pauciforum Benth) I.C Nielsen Against Staphylococcus epidermidis and Journal of Pharmaceutical and Propionibacterium acnes*. International Journal Of Science.Halaman 650.
- Nurhayati, L.S., N.Yahdiyani., dan A.Hidayatulloh., 2020. *Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Stater Yougrt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Ckram*. Jurnal Teknologi Hasil Peternakan, 1(2):41-46.
- Nurjanah, G. S., A.I. Cahyadi., dan S. Windria., 2020. *Kajian Pustaka: Resistensi Escherichia coli Terhadap Berbagai Macam Antibiotik Pada Hewan dan Manusia Indonesia Medicus Veterinus* 970-983.
- Nurlaili, N., A.Maulida., C.Theresia., F.A. Sandika., dan U. Hairah., 2022. *Aplikasi Ekstrak Tanaman Kecombrang (Etlingera elatior) Sebagai Pengawet Alami pada Daging Ikan Nila (Oreochromis niloticus): Application of Kecombrang (Etlingera elatior) Plant Extract as a Natural Preservative in Tilapia (Oreochromis niloticus) Meat*. Jurnal Sains Dan Kesehatan, 4(2), 198-204.
- 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.
- Putri, R. A. 2023. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (Coffea canephora) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes* (Doctoral dissertation, Universitas dr. SOEBANDI).
- 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. P., S. Nurjanah., dan E. Komasari,. 2018. *Escherichia coli Patogenitas, Analisis dan Kajian Risiko*. Bogor: IPB Press.
- 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 Negeri Padang.
- Rahmawati, N., E. Sudjarwo., dan E. Widodo,. 2014. *Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Herbal Terhadap Bakteri Escherichia coli*. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science).24(3): 24-31.
- Retnowati, Y., N. Bialangi, dan N.W. Posangi. 2011. *Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus pada Media Yang Diekspos Dengan Infus Daun Sambiloto (Andrographis paniculata)*. Jurnal Saintek, 6(2).
- Rijayanti, R. P. 2014. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (Manifera foetida L.) Terhadap Staphylococcus 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.
- Rosyad, F. A. 2012. *Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Pare (Momordica charantia L) Terhadap Pertumbuhan Escherichia coli Secara In Vitro*. [Skripsi]. Jember: Universitas Jember.
- Sapitri, A., dan I. Afrinasari,. 2019. *Identifikasi Escherichia coli pada Cincau yang dijual di Pasar Baru Stabat*. Journal of Pharmaceutical And Sciences, 2(2), 18-23.
- Saputera, M. M. A., T.W.A Marpaung., N. Ayuhecaria,. 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.
- Sari, I.P., M.A. Wibowo, dan S. Arreneuz. 2015. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Teripang Butoh Keling (Holothuria leucospilota) Dari Pulau Lemukutan Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis*. JKK, 4(4):21- 28.

- Silalahi, S. Y. 2019. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak daun kecombrang (etlingera elatior) terhadap Streptococcus mutans* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Sutiknowati, L. I. 2016. *Bioindikator Pencemar, Bakteri Escherichia coli*. Jurnal Oseana, XLI (4): 63-71.
- Syamsuhidayat dan Hutapea J.R. 1991. *Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia*. Departemen Kesehatan RI. Badan Penelitian dan Pengembangan. Jakarta.
- Tangkonda, E. 2016. *Isolai dan Identifikasi Escherichia coli H7 dari Babi, Sapi dan Ayam Yang Menunjukkan Gejala Diare*. Jurnal Kajian Veteriner 4(2):21-27.
- Tantri, B. U. N. 2017. *Identifikasi bakteri Escherichia coli, Shigella sp, dan Salmonella sp pada air sumur di wilayah pembuangan limbah tahu dan limbah ikan Kota Bandar Lampung*.
- Taufiq,S., U. Yuniarni., dan S. Hazar,. 2015. *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol biji buah pepaya (Carica papaya L.) terhadap Escherichia coli dan Salmonella typhi*. Prosiding Farmasi, 654-661.
- Wibisono, F.J. 2015. *Potensi Escherichia coli sebagai Foodborne Zoonotic Disease*. Vitek: Bidang Kedokteran Hewan.
- Widhowati, D., E. H. Mudji.,Y.A.Prakoso., dan Q.Aulia,. 2022. *Sensivitas Black Garlic Terhadap Pertumbuhan Salmonella sp*. Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan, 12(2).
- Yanti, Y. N., dan S. Mitika,. 2017. *Uji efektivitas antibakteri ekstrak etanol daun sambiloto (Andrographis paniculata Nees) terhadap bakteri Staphylococcus aureus*. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 2(1), 158-168