

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, N. D., K. M. Kartika., dan E. P. S. Tambunan. 2022. *Uji efektivitas antibakteri ekstrak etanol bunga kecombrang (Etlingera elatior) terhadap pertumbuhan klebsiella pneumoniae*. KOLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan, 6(1): 38-42.
- Badria, S. U., D. Amiriyah., Y. A. Fazrani., A. F. Rahmadani., dan F. Faisal. 2023. *Uji Efektivitas Ekstrak Lengkuas (Alpinia galanga L.) terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri Eschericia Coli*. Era Sains: Jurnal Penelitian Sains, Keteknikan dan Informatika, 1(4): 21-27.
- Candrasari, A., M. A. Romas., dan O. R. Astuti. 2011. *Uji daya antimikroba ekstrak etanol daun sirih merah (Piper crocatum Ruiz & Pav.) terhadap pertumbuhan Staphylococcus aureus ATCC 6538, Eschericia coli ATCC 11229 dan Candida albicans ATCC 10231 secara in vitro*. Biomedika, 4(1): 9-16.
- Dewi, A. K. 2013. *Isolasi, identifikasi dan uji sensitivitas Staphylococcus aureus terhadap amoxicillin dari sampel susu kambing peranakan ettawa (PE) penderita mastitis di wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta*. Jurnal Sain Veteriner, 31(2): 138-150.
- Elvira, E., N. Puspawati., dan D. A. A. Wibawa. 2017. *Identifikasi Staphylococcus aureus dan Uji Sensitivitas terhadap Antibiotik dari Sampel Darah Pasien Sepsis di RSUD Dr. Moewardi*. Biomedika, 10(1):23-29.
- Farida, S., dan A. Maruzy. 2016. *Kecombrang (Etlingera elatior): sebuah tinjauan penggunaan secara tradisional, fitokimia dan aktivitas farmakologinya*. Indonesian Journal of Plant Medicine, 9(1): 19-28.
- Febrianti, F., A.,Widyasanti, dan S. Nurhasanah. 2022. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) terhadap Bakteri Patogen*. ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia, 18(2), 234-241.

- Grossman, T. H. 2016. *Tetracycline antibiotics and resistance*. Cold Spring Harbor perspectives in medicine, 6(4).
- Gurning, D. M. R. 2016. *Efektivitas ekstrak bunga kecombrang (Etilingera elatior) sebagai repellent nyamuk Aedes aegypti*. Lingkungan dan Keselamatan Kerja, 4(1): 1-11.
- Hamidah, M. N., L. Rianingsih., dan R. Romadhon. 2019. *Aktivitas antibakteri isolat bakteri asam laktat dari peda dengan jenis ikan berbeda terhadap E. coli dan S. aureus*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan, 1(2): 11-21.
- Hamtini, H., dan I. Nuraeni. 2018. *Isolasi Dan Identifikasi Staphylococcus sp. Dari Udara Di Ruangan Ber-Ac Gedung Analis Kesehatan*. Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan), 5(2): 104-109.
- Hanin, N. N. F., dan R. Pratiwi. 2017. *Kandungan Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (Acrostichum aureum L.) Fertil dan Steril di Kawasan Mangrove Kulon Progo, Yogyakarta*. Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology, 2(2): 51-56.
- Hasbullah, U. H. A. A. 2016. *Kandungan senyawa saponin pada daun, batang dan umbi tanaman binahong (Anredera cordifolia (Ten) Steenis)*. Planta Tropika, 4(1): 20-24.
- Herawati, F., dan L. Irawati. 2014. *Terapi antibiotik pada infeksi nosokomial*. Rasional, 9(2): 15-16.
- Hibatullah, A. Y., dan T. Yuliana. 2021. *Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Polar Bunga Kecombrang (Etilingera elatior) Serta Potensi Aplikasinya Pada Produk Daging dan Ikan*. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, 7(2): 177-188.
- Husna, C. A. 2018. *Peranan protein adhesi matriks ekstraselular dalam patogenitas bakteri Staphylococcus aureus*. Averrous: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh, 4(2): 99-110.

- Ipit, Y. 2015. *Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sirup Ekstrak Metanol Daun Tanjung (Mimusops Elengi L.) Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Untan, 3(1): 2-12.
- Karimela, E. J., F. G. Ijong., dan H. A. Dien. 2017. *Characteristics of Staphylococcus aureus isolated smoked fish pinekuhe from traditionally processed from Sangihe District*. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 20(1): 188-198.
- Kurniawan, I., dan H. Zahra. 2021. *Gallotannins; Biosynthesis, Structure Activity Relationship, Anti-inflammatory and Antibacterial Activity*. Current Biochemistry, 8(1): 1-16.
- Lasmini, T., H. Hartini., A. Saphira., D. M. B. Lincy., dan T. S. Margaretta. 2022. *Identifikasi Bakteri Staphylococcus aureus Pada Swab Rongga Hidung Penjamah Makanan Di Jalan Durian Kota Pekanbaru*. Prosiding Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia, 1: 282-292.
- Lastian, E., Pestariati., dan A. Syamsul. 2019. *Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus Pada Media Modifikasi MSA Dengan Sumber Protein Hewani Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Dan Sumber Protein Nabati Ampas Tahu*. Jurnal Analisis Kesehatan Sains. 8(1): 1-4.
- Lenny, S. 2006. *Senyawa Terpenoida dan Steroida*. [Karya Ilmiah]. Departemen Kimia. Fak. MIPA. Univ. Sumatera Utara. Medan.
- Lestari, F. B., dan S. I. O. Salasia. 2015. *Karakterisasi Staphylococcus aureus Isolat Susu Sapi Perah Berdasar Keberadaan Protein-A pada Media Serum Soft Agar terhadap Aktivitas Fagositosis Secara In Vitro*. Jurnal Sain Veteriner, 33(2): 2-3.
- Liu, X., D. Huang., C. Lai., G. Zeng., L. Qin., C. Zhang., dan Y. Zhang. 2018. *Recent advances in sensors for tetracycline antibiotics and their applications*. TrAC Trends in Analytical Chemistry, 109: 260-274.

- Manalu, R. T., S. Bahri., M. Melisa., dan S. Sarah. 2020. *Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat asal Feses Manusia sebagai Antibakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 13(1): 55-59.
- Novitasari, T. M., R. Rohmi., dan N. Inayati. 2019. *Potensi Ikan Teri Jengki (Stolephorus indicus) Sebagai Bahan Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*. Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS), 6(1):1-15.
- Noviyanty, Y. 2017. *Ekstrak Bunga Kecombrang (Nicolaia speciosa Horan) Untuk Formulasi Masker Gel*. Jurnal Ilmiah Pharmacy, 4(2).
- Nurhidayanti, N., dan R. R. Sari. 2022. *Perbedaan Karakteristik Koloni Bakteri Staphylococcus aureus Pada Media Agar Darah Domba dan Media Agar Darah Manusia*. Jurnal Analis Kesehatan, 11(1): 30-34.
- Nuryanti, S., K. Mustapa., dan I. G. Sudarmo. 2016. *Uji daya hambat ekstrak buah kelor (Moringa oleifera Lamk) terhadap pertumbuhan jamur Candida albicans*. Jurnal Akademika Kimia, 5(4): 178-184.
- Purnamasari, I., dan W. Tyasningsih. 2023. *Identifikasi Staphylococcus sp. dan Resistensi Antibiotik di Kecamatan Tukur, Pasuruan*. Jurnal Medik Veterinar, 6(1).
- Rahmawati, A., D. Mayasari dan A. C. Narsa. 2020. *Kajian literatur: aktivitas antibakteri ekstrak herba suruhan (peperomia pellucida l.)*. In Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences Vol. 12, pp. 117-124.
- Romansyah, R., D. Azimatunisa., dan J. Rachmawati. 2021. *Ekstrak Bunga Kecombrang (Etlingera elatior (Jack) RM Sm.) Sebagai Repellent Lalat Rumah (Musca domestica L.)*. Jurnal Pendidikan dan Biologi, 13(2): 45-50.
- Sasongko, H. 2014. *Uji resistensi bakteri Escherichia Coli dari sungai Boyong kabupaten Sleman terhadap antibiotik amoksisilin, kloramfenikol, sulfametoxazol, dan streptomisin*. Jurnal Bioedukatika, 2(1): 25-29.

- Septiani, S., E. N. Dewi., dan I. Wijayanti. 2017. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (Cymodocea Rotundata) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli (Antibacterial Activities of Seagrass Extracts (Cymodocearotundata) Against Staphylococcus aureus and Escherichia coli)*. *Saintek Perikanan. Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 13(1): 1.
- Soemarie, Y. B., A. Apriliana., A. K. Ansyori., dan P. Purnawati. 2019. *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol bunga kecombrang (Etlingera elatior (Jack) RM Sm.) terhadap bakteri Propionibacterium acnes*. *Al Ulum: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1): 13-17.
- Sufardi, S., S. Syakur., dan K. Karnilawati. 2013. *Amelioran organik dan mikoriza meningkatkan status fosfat tanah dan hasil jagung pada tanah Andisol*. *Jurnal Agrista*, 17(1): 1-11.
- Sukandar, D., N. Radiastuti., I. Jayanegara., dan A. Hudaya. 2010. *Karakterisasi senyawa aktif antibakteri ekstrak air bunga kecombrang (Etlingera elatior) sebagai bahan pangan fungsional*. *Jurnal Kimia Valensi* 2(1): 333-339
- Suwarni, E., dan K. D. Cahyadi. 2016. *Aktivitas antiradikal bebas ekstrak etanol bunga kecombrang (Etlingera elatior) dengan metode DPPH*. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 2(2): 39-46.
- Tilarso, D., A. Muadifah., W. Handaru., P. I. Pratiwi, dan M. L. Khusna. 2021. *Aktivitas antibakteri kombinasi ekstrak daun sirih dan belimbing wuluh dengan metode hidroekstraksi*. *Chempublish Journal*, 6(2): 63-74.
- Toy, T. S., B. S. Lampus., dan B. S. Hutagalung. 2015. *Uji daya hambat ekstrak rumput laut Gracilaria sp terhadap pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus*. *e-GiGi*, 3(1): 153-159
- Utami, A. R. 2013. *Resistensi bakteri escherichia coli dan staphylococcus aureus hasil isolasi dari sayuran terhadap antibiotik tetrasiklin, amoksisilin, sefoksitin dan iradiasi gamma co-60*. Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

- Utaminingsih, B. V. M., E. Dharmana., dan H. Purnomo. 2015. *Pengaruh Pemberian Minyak Nigella Sativa Dan Kombinasinya Dengan Seftriakson Terhadap Jumlah Kuman Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (Mrsa) Pada Kultur Otak Mencit Babi/C* (Doctoral dissertation, Faculty of Medicine).
- Widhowati, D., E. H. Mudji., Y. A. Prakoso., dan Q. Aulia. 2022. *Sensitivitas black garlic terhadap pertumbuhan Salmonella Sp.* VITEK: Bidang Kedokteran Hewan, 12(2): 16-22.
- Wijiati, A. M., U. Afiff., dan A. A. Mustika. 2021. *Pola resistensi Staphylococcus koagulase positif yang diisolasi dari burung lovebird terhadap beberapa antibiotik.* ARSHI Veterinary Letters, 5(1): 15-16.