

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Indah, Asnilawati, Yuniar. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens*) terhadap Pertumbuhan Antibakteri *Salmonella typhi*. *Seminar Pendidikan Biologi*.
- Akbar, Muhamad Harpan, Sri Setyaningsih, Fitria Virgantari. 2022. Pengujian pertumbuhan produksi maggot melalui kombinasi sampah rumah tangga dan daun kering menggunakan rancangan acak lengkap. *Jurnal Ilmiah Matematika*. Vol. 2. No. 1.
- Alam, Md. Nur, Nusrat Jahan B., Md. Rafiquzama. 2013. Riview on in vivo and in vitro methods evaluation of antioxidant activity. *Saudi Pharmaceutical Journal*. Vol. 21. Hal: 143-152.
- Ambarwati, Desi dan Muslimin Ibrahim. 2021. Aktivitas Antibakteri Metabolit Ekstraseluler *Bacillus subtilis* terhadap *Shigella dysenteriae* secara In Vitro. *LenteraBio*. Vol. 10(1): 25-32.
- Andrews, JM, Howe RA. 2011. Standardized disc susceptibility testing method (Version 100). *Jurnal Antimicrob Chemotherapy*. 66 (1) : 2726-2757.
- Anisa, Fitriani. 2021. Karakteristik dan Uji Aktivitas Antioksidan Terhadap Ekstrak Non Polar, Semi Polar dan Polar Dari Daun Sungkai. *Skrikpsi*. Universitas Perintis Indonesia: Palembang.
- Bhore, S.J., Sathisha. 2010. Screening Of Endophytic Colonizing Bacteria For Cytokinin-Like Compounds: Crude Cell-Free Broth Of Endophytic Colonizing Bacteria is Unsuitable in Cucumber Cotyledon Bioassay. *World journal of Agricultural Sciences*. Vol. 6(4). Hal: 345-352.
- Dramawati, S. 2009. Keanekaragaman Genetik *Salmonella typhi*. *Jurnal Kesehatan*. Vol. 2(1).
- Efendi, M. Rifqi, Mesa Sukamadi R., Fitria A. 2020. Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Ekstrak Jamur Endofit Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Journal of Pharmaceutical and Sciences*. Vol. 3(2):85-92.
- Elfita, Rian O, Mardiyanto, Hary W, Arum S. 2022. Antibacterial and antioxidant activity of endophytic fungi isolated from *Peronema canescens* leaves. *Jurnal Biodiversitas*. Vol. 23. Hal: 4783-4792.

- Elfiati, D., Delviana dan Hanum H. 2016. Indeks Pelarutan Fungi Pelarut Fosfat dengan Menggunakan Empat Sumber Fosfat. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. 201-214.
- Eng SK, Pusparajah P. 2015. *Salmonella: a Review On Pathogenesis, Epidemiology and Antibiotic Resistanc*. *Frontiers in Life Science*. Vol. 23(9): 4783-4792.
- Fadilaturrehman. 2021. Uji Aktivitas Antioksidan dan Antitirozinase Fraksi n-Butanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack). Secara Kualitatif Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis. *Pharmascience*. Vol. 8(2): 90-101.
- Fiana, Fuan Maharani, Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah, Ery Purwanti. 2020. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Indonesia*. e-ISSN 2685-5062.
- Gusmani, Sandra ArifinAziz, Abtil Munif, Didy Spandie, Nurlina Bermawie. 2013. Potency of Endhopythic Bacteria to Increase the Growth, Biomassa and Andrographolide Yields of Bitter King. *Jurnal Littri*. Vol. 19(4): 167-177.
- Hanafiah, Kemas Ali. 2016. *Rancangan Percobaan: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Handayani, Dian, Elza Masriza Indah P., Anzharni F. 2019. Senyawa Antimikroba dari Jamur Endifit Trichoderma Koningiopsis SaKB1 yang Diisolasi dari Tanaman Mangrove (*Sonneratia alba* Sm.). *Sains Farmasi & Klinis*. Vol. 06(2).
- Hapsari, Endah. 2015. Uji Anti Bakteri Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma: Yogyakarta.
- Ibrahim, A. Kuncoro, H. 2012. Identifikasi metabolit sekunder dan aktivitas antibakteri ekstrak daun sungkai (*Peronema canescens* JACK.) Terhadap beberapa bakteri patogen. *J. Trop. Pharm. Chem*. Vol. 2: 8-18.
- Indang, Nur, Musjaya M. Guli, M. Ali. 2013. Uji Resistensi dan Sensivitas Baketri *Salmonella typhi* Pada Orang yang Sudah Pernah Menderita Demam Typoid Terhadap Antibiotik. *Jurnal Biocelebes*. Vol. 7(1).
- Jauhari, Heri. 2010. *Panduan Penulisan Skripsi Teori dan Aplikasi*. Bandung: *Pustaka Setia*.

- Kasim, Vivien Novarina A. 2022. *Peranan Imunitas pada Infeksi Salmonella typhi*. Gorontalo: C.V Athra Samudra.
- Karlina, Chrystie Y., Muslimin I., Guntur T. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulaca oleracea* L.) terhadap *Staphylacoccus aureus* dan *Escherichia coli*. *LenteraBio*. Vol. 2 (1): 87-93.
- Katrin, Dina, Nora Idiawati, Berlina Sitorus. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Malek (*Litsea graciae vidal*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JKK*. Vol. 4(1): 7-12.
- Kumar, C. S., Ahad, H. A., Reddy, K. K., Kumar, A., Sekhar, C., Sushma, K., et al. (2010). 'Preparation and Evaluation of Sustained Release Matrix Tablets of Gliquidone Based on Combination of Natural and Synthetic Polymers'. *Journal of Advanced Pharmaceutical Research*, 1 (2), 108114.
- Kurularasi, R., K. Lingakumar. 2018. Isolation and Antibacterial Activity of Endophytic Fungi from *Madhuca lingifolia* Bark. *Journal of Medical Plants Studies*. Vol. 6(1):36-39.
- Kusriani RH, nawawi A, Turahman. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang dan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *J Farm Galen*. Vol. 2(1):8-14.
- Kusumawati, Eko, Risa Supriningrum dan Reza rozali. 2015. Uji ktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kecombarang (*Etilingera elatior* Jack.) R.M.Sm Terhadap Salmonella typhi. *Jurnal Ilmiah Manutung*. Vol. 1(1): 1-7.
- Lake, Werenfrides Kono. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak n-Heksana dan Kloroform Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Medik Veteriner*. Vol. 2(1): 60-65.
- Levani, Yelvi dan Aldo Dwi Prastya. 2020. Demam Tifoid: Manifestasi Klinis, Pilihan Terapi dan Pandangan dalam Islam. *Jurnal Berkala Ilmiah Kedokteran*. Vol. 3(1): 10-16.
- Li, Na, Dan Xu, Rui-Hua Huang, Jian-Yun Zheng, You-Yan Liu. 2022. A New Source of Diterpene Lactones From *Andrographis paniculata* (Burm. F.) Nees-Two Endophytic Fungi of *Colletotrichum* sp. with Antibacterial and Antioxidant Activities. *Journal Frontiers in Microbiology*. Vol. 13.
- Magani, Alce K. 2020. Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Bioslogos*. Volt 10 (1).

- Mukhlis, Daratil Khoiri, M. Hendri. 2018. Isolat dan Antibakteri Jamur Endofit Pada Mangrove (*Rhizopora apiculata*) dari Kawasan Mangrove Tanjung Api-Api Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Maspari Journal*. Vol. 10(2). Hal: 151-160.
- Natheer, S.E., C. Sekar, P. Anutharaja, M. Syed Abdul Rahman, K. Keroz Khan. 2012. Evaluation of Antibacterial Activity of *Morinda citrifolia*, *Vitex trifolia* and *Chromolaena odorata*. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. Vol. 6(11):783-788.
- Nisa, Khoirun. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Fungi Endofit dan Ekstrak Daun dari *Chromolaena odorata* Terhadap Bakteri *Shigella dysenteriae*. *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Nomer, Ni Made Gress Rakasari, Agus Selamat Duniaji, Komang Ayu Nocianitri. 2019. Kandungan senyawa flavonoid dan antosianin ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) Serta aktivitas antibakteri terhadap *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. Vol. 8, No. 2, 216-225.
- Manik, D. F., Hertiani, T., & Anshory, H. (2014). Analisis Korelasi antara Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*.
- Marfuah, Isnaini. 2018. KAJIAN potensi Ekstrak Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *J. Peng & Biotek*. Vol. 7(1).
- Ngajow, Mercy. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro. *JURNAL MIPA UNSRAT*. Vol. 2(2): 128-132.
- Ningsih, A. 2013. Potensi Antimikroba dan Analisis Spektroskopis Isolat Aktif Ekstrak. *Tesis*. Pascasarjana Program Studi Farmasi. Universitas Hasanudin. Makasar.
- Nuria, M. C. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. Vol. 5(2): 26-37.
- Nurhidayah. 2014. Pengaruh Ekstrak Metabolit Sekunder Jamur Endofit Tumbuhan Raru (*Cotylelobium melanoylon*) dalam Menghambat Pertumbuhan Mikroba Patogen. *Skripsi*. Unimed: Medan.
- Nursalam. 2016. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis Edisi.4*. Jakarta : Salemba Medika.

- Pal A, Chattopadhyay A, Paul AK. 2012. Diversity and Antimicrobial Spectrum of Endophytic Bacteria Isolated from Paederia foetida. *Int Curr Pharma*. Vol. 4: 123-127.
- Pasappa, Nelsyani. 2022. Isolasi dan Uji Antibakteri Jamur Endofit dari Tumbuhan Mangrove (*Sonneratia alba*) di Pesisir Kota Manado. *PHARMACON*. Vol. 11(2).
- Plantamor, 2012. Informasi Spesies (tanaman sungkai). <http://plantamor.com/species/search>.
- Pradito, Syaifullah Akbar. 2022. Perbandingan Aktivitas Sediaan Infus dan Sediaan Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Homeostasis*. Vol. 5(1): 135-144.
- Prasetyo, E. G. 2013. Rasio Jumlah Daging dan Kulit Buah Pada Pembuatan Selai Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) ditambah Rosela (*Hibiscus sabdariffa*) dan Kayu Manis (*Cinnamomum* sp.). *Skripsi*. Universitas Jember.
- Prasiwi, D. 2018. *Aktivitas Fraksi Etanol dari Ekstrak Daun Peronema canescens Terhadap Tingkat Pertumbuhan Plasmodium berghei*. Bengkulu: Universitas Bengkulu, Indonesia.
- Pratiwi, Diana Leonika. 2019. Isolasi Jamur Endofit pada Mangrove (*Rhizophora apiculata*) dalam Uji Antibakteri dari Kawasan Mangrove Tanjung Api-Api Kabupaten Banyuwangi. *Skripsi*. Universitas Sriwijaya : Indralaya.
- Puspitasari Anita Dwi, Lean Syam Proyogo, 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*. Vol 13 (2).
- Purwanto, UMS, FH Pasaribu, M Bintang. 2014. Isolasi Bakteri Endofit dari Tanaman Sirih Hijau (*Piper betle* L.) dan Potensinya sebagai Penghasil Senyawa Antibakteri. *Current Biochemistry*. Vol. 1(1): 51-57.
- Rachmawaty, Dhynarty Umi. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol, Etil Asetat dan Petroleum Eter Rambut Jagung Manis (*Zea mays Saccharata sturt*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Malang. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Radji, M. 2011. *Buku Ajaran Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Buku Kedokteran EGC : Jakarta.
- Rahmadhi, Suci Hatru, Samingan, Iswandi. 2017. Isolasi dan Identifikasi jamur Endofit Daun Jamblang (*Syzygium cumini* L.). *Jurnal Ilmiah*. Vol. 2(2).

- Riga, Riga, Eus Holisotan H. 2021. Aktivitas Sitotoksik dan Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofitik *Colletotrichum gleosporioides* yang diisolasi dari Daun *Artocarpus hetrophyllus*. *Jurnal Farmasi Udayana*. Vol. 10(2).
- Sadikin, Nadya Audina Nurkhafiya. 2021. Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Bakteri Endofit Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Life Science*. Vol. 10(2).
- Sari, Noorkomala, Riana Sri K. 2021. Identifikasi dan Uji Patogenisitas *Colletotrichum* spp. Dari Cabai Merah (*Capsicum annuum*): Kasus di Kricaan, Magelang Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 26(2): 243-250.
- SHCM(*Student Health Center Manuals*). 2013. Kirby Bauer antibiotic sensitivity [internet]. Tersedia di: <http://shs-manual.ucsc.edu/policy/kirby-bauer-antibiotic-sensitivity>.
- Sudirga, SK. 2016. Isolasi dan Identifikasi Jamur *Collectotrichum* spp. Isolat PCS Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) di Bali. *Jurnal Metamorfosa*. Vol. 30(1):23-30.
- Suesanto L, Mugiastuti E, Ahmad F, Witjakso. 2012. Diagnosis Lima Penyakit Utama Karena Jamur pada 100 Kultivar Bibit Pisang. *J HPT Tropika*. Vol. 12(1): 36-45.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Tarra Martiani Dewi, Anne Nurbaity, Pudjawati Suryatmana, Emma Trinurani Sofyan, 2017. Effect of sterilization and medium composition for mycorrhizal fungi on root colonisation, length and weight of sorghum root. *Jurnal Agro*. Vol. IV, No. 1.
- Triwati. 2014. Karaktrisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia serta Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Cermay (*Phyllanthus acidus* L.). *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Ulfa, Elis Diana dan Nur Aeni. 2021. Pengaruh Kosentrasi Ekstrak Daun Sungkai Sebagai Inhibitor Organik Terhadap Laju Korosi Paku Besi dalam Medium Larutan NaCl. *CIASTECH*. Vol. 1. Hal : 367-374.
- Utomo, Suryadi Budi, dkk. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks[4]Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyl Trimethyl Ammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Streptococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*. Vol. 3(3).

- Yanarita, Naiem M, Budiadi and Sukarna. 2014. Development of The Dayak Ngaju Indonesia. *IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology Technology (IOSR-JESTFT)*. Vol. 8(3): 40-47.
- Yogita, Saraswati P. Made Agus Hendrayana, I Dewa Made Sukrama. 2018. Pola Kepekaan Bakteri *Salmonella typhi* Terisolasi dari Darah terhadap Siprofloksasin dan Seftriakson di RSUP Sanglah Periode Januari 2015-Maret 2017. *Jurnal Medika*. Vol. 7(12).
- Wila, Hana, Fathul Yusro, Yeni Mariani. 2018. Skrining Fitokimai dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang (*Eusideroxylon zwageri*) terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Tengawang*. Vol. 8(1): 38-49.
- Wiliyandari, N. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Asap yang telah Mengalami Pembusukan. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah : Purwokerto.
- Wong, Changi, Peter P., Lee Tung T., Samuel L., Aani M., Moritz M. 2015. Isolasi, Identifikasi and Screening of Antimicroba Properties of the Marine-Derived Endophytic Fungi form Marine Brown Seaweed. *Microbiolgi Indonesia*. Vol. 9(4).