

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbasahmad Hasyim. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Kapang Endofit dari Akar Tanaman Kayu Jawa (*Lannea coromandelica* (Houtt.) Merr. ). *Skripsi*. Jakarta: Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah.
- Andrews, JM, Howe RA. (2011). Standardized Disc Susceptibility Testing Method (Version 100). *Jurnal Antimicrob Chemotherapy*. 66 (1) : 2726-2757.
- Anggraeni Giri Endah. (2017). Potensi Antibakteri Isolat Bakteri Endofit Akar Tanaman Obat Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Azim Muhlusun. (2021). Skrining Ekstrak Jamur Endofit dari Tanaman Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Sebagai Kandidat Antibakteri, Antijamur dan Antioksidan. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik (Jiffk)*, Vol 19 (1), 32-39.
- Badiaraja Panji Handoko. (2014). Uji Potensi Antipiretik Daun Muda Sungkai (*Peronema canescens*) pada Mencit (*Mus Musculus*) Serta Implementasinya dalam Pembelajaran Sistem Imun di SMA. *Skripsi*. Bengkulu: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu.
- Berdigaliyev, N., dan Aljofan, M. (2020). An Overview of Drug Discovery and Development. *Future Medicinal Chemistry*, Vol 12 (10), 939–947
- Bian, X., Bai, J., Hu, Xiaolan., Wu, X., Xue, C., Han, A., Su, G. (2015). Penioxalicin , a novel 3-nor-2 , 3- seco -labdane Type Diterpene From the Tungus *Penicillium oxalicum* TW01-1. *Tetrahedron Letters*, 56 (35), p. 5013–5016.
- Brader, G., Compant, S., Mitter, B., Trognitz, F., & Sessitsch, A. (2014). Metabolic Potential of Endophytic Bacteria. *Current Opinion in Biotechnology*, Vol 27 (1), 30–37.
- Choma, Irena M. and Edyta, Grzelak M.(2010). Bioautography Detection in Thin-Layer Chromatography. *Journal of Chromatography A*, Vol 69 (12).
- Destiana Sintya. (2020). Identifikasi *Salmonella typhi* pada Jajanan Ayam Goreng Crispy di Daerah Pagesangan Kota Mataram. *Karya Tulis Ilmiah*. Mataram: Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Elfita. (2022). Antibacterial and Antioxidant Activity of Endophytic Fungi Isolated From *Peronema Canescens* Leaves. *Biodiversitas*, 23 (9): 4783-4792.
- Eng SK, Pusparajah P. (2015). *Salmonella*: a Review On Pathogenesis, Epidemiology and Antibiotic Resistance. *Frontiers in Life Science*, 8 (3).
- Ernawati. (2015). Kandungan Senyawa Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* P.Mill) Terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*. *Jurnal Kajian Veteriner*. Vol 3 (2). 203-211

- Erviani, A.E. (2013). Analisis Multidrug Resistensi Terhadap Antibiotik pada *Salmonella typhi* dengan Teknik Multiplex PCR. *Biogenesis, Vol 1* (1): 51–60.
- Fitria Anisa. (2021). Karakterisasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Terhadap Ekstrak Non Polar, Semi Polar, dan Polar dari Daun Sungkai. *Skripsi*. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Perintis Indonesia
- Fransisca., D. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Cakram Kirby-Bauer. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan, Vol 4* (1), 460-470.
- Gherbawy, Yousuf A, Hesham M., Elhariry. (2014). Molecular Characterization of Endophytic Fungi Associated with High Altitude *Juniperus* Trees and Their Antimicrobial Activities. *Life Science Journal, 11* (2), 19-30
- Hadi, I. (2011). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Skripsi*. Samarinda : Universitas Mulawarman Samarinda.
- Hanafiah, Kemas Ali. (2016). *Rancangan Percobaan: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hasiani, V. V., I. Ahmad., L. Rijai. (2015). Isolasi Jamur Endofit dan Produksi Metabolit Sekunder Antioksidan dari Daun Pacar (*Lawsonia inermis* L.). *Jurnal Sains dan Kesehatan. 1*(4): 146.
- Hasimin Nasrat. (2018). Pengaruh pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (*Glomus fasciculatum*) terhadap pertumbuhan bibit Samama (*Anthocephalus macrophyllus* Roxb). *Jurnal Agrohut, 9* (2), 151.160.
- Herawati Uci. (2022). Deteksi *Salmonella* sp. pada Daging Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) Afkir di Kecamatan Darul Imarah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (Jimvet), Vol. 6* (1).
- Ibrahim Arsyik, Kuncoro Hadi. (2012). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antibakteri Daun Sungkai (*Peronema canescens*) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *J. Trop. Pharm. Chem, Vol 2* (1), 8-18.
- Isyana. Fitriah. (2012). Studi Tingkat Higiene dan Cemarkan Bakteri *Salmonella* sp. pada Pembuatan Dangke Susu Sapi di Kecamatan Cendana Kabupaten Enrekang. *Skripsi*. Makassar: Universitas Hasanuddin Makassar.
- Jumania. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Tanaman Tambalepen dan Pengaruh Penghambatannya Terhadap Bakteri *Salmonella thypi*. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. Makassar : Uin Alauddin Makassar.
- Kasim Vivien Novarina. (2020). Peran Imunitas pada Infeksi *Salmonella Typhi*. Gorontalo: C.V Athra Samudra
- Katja Dewa Gede. (2020) Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Batang *Chisocheton* sp. (C.D.C) Harms (Meliaceae). *Jurnal Chem. Prog. 13* (2): 117-122.

- Khameneh, B. Iranshahy, M., Soheili, V. & Bazzaz, B.S.F. (2019). Review on Plant Antimicrobials: a Mechanistic Viewpoint. *Antimicrobial Resistance and Infection Control*. 8; 118.
- Khan A, Ikram M, Hahm JR, Kim MO. (2020). Antioxidant and anti-inflammatory effects of citrus flavonoid hesperetin: *Special focus on neurological disorders*. *Antioxidants* 9 (7): 609. DOI: 10.3390/antiox9070609.
- Kubatova Alena. (2018). Taxonomic Revision of the Biotechnologically Important Species *Penicillium oxalicum* with the Description of Two New Species from acidic and Saline Soils. *Mycological Progress*. <https://doi.org/10.1007/s11557-018-1420-7>
- Kusriani. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang dan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika* 2(1):4-6
- Latief Madyawati. (2021). Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Indonesia*. Vol. 18, No. 1, e-ISSN 2685-5062.
- Lestari Nurleli Suci. (2022). Uji Efektivitas Gel Hand Sanitizer Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Sebagai Penghambat Bakteri *Salmonella* sp. *Skripsi*. Palembang: UIN Raden Fatah.
- Melisa Eva. (2021). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Terhadap Fungsi Ginjal Mencit Putih Betina (*Mus Musculus* Linn).
- Mindarsusi, V. A. P., Djauhari, S., & Cholil, A. (2015). Eksplorasi Jamur Endofit Daun Kacang Tanah *Arachis hypogaea* L. dan Uji Antagonis Terhadap Patogen *Sclerotium rolfsii* Sacc, *Jurnal Hpt*, 3 (3), 9–15.
- Moghaddam M.S.H., Naser S., Leho T. and Niloufar Hagh-Doust (2021). Diversity, Community Composition and Bioactivity of Cultivable of Fungal Endophytes In Saline and Dry Soils In Deserts. *Fungal Ecology*, 29 (1), 1-13.
- Mukhlis, D. K. dan Hendri, M. (2018). Isolasi dan Aktivitas Antibakteri Jamur Endofit pada Mangrove *Rhizophora apiculata* dari Kawasan Mangrove Tanjung Api-Api Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Maspari Journal*, 10 (2): 151–160
- Natheer, S.E., C. Sekar., P. Amutharaj., M. Syed Abdul Rahman and 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), pp. 783-788
- Ngajow, Mercy, dkk. (2013). Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In vitro. *Jurnal Mipa Unsrat*. Vol. 2(2): 128-132.

- 1Ningsih A. (2013). Potensi Antimikroba dan Analisis Spektroskopi Isolat Aktif Ekstrak N-Heksan Daun Sungkai (*Peronema canescens*. Jack) Terhadap Beberapa Mikroba Uji. *Tesis*. . Makassar: Pascasarjana Program Studi Farmasi, Universitas Hasanudin.
- 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.
- Novarina Vivien. (2020). *Peran Imunitas pada Infeksi Salmonella thypi*. Gorontalo: C.V Athra Samudra.
- Nurulita Yuana. (2020). Metabolit Sekunder Sekresi Jamur *Penicillium* spp. Isolat Tanah Gambut Riau Sebagai Antijamur *Candida albicans*. *Chimica Et Natura Acta, Vol 8 (3)*, 133-143.
- Park MS, Fong JJ, Oh S-Y, Kwon KK, Sohn JH, Lim YW. (2014). Marine- 693 Derived *Penicillium* in Korea: Diversity, Enzyme Activity, and Anti- 694 Fungal Properties. *Anton Leeuw* 106:331–345
- Prahesti, D. A., Pujiyanti, S., & Rukmi, I. M. G. (2018). Isolasi, Uji Aktivitas dan Optimasi Inhibitor A-Amilase Isolat Kapang Endofit Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* Steenis). *Jurnal Biologi*, 7 (1): 43–51.
- Prasetyo, & Sukarjo, I., (2013). *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan*. Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB.
- Pratiwi R. (2016). Identifikasi Struktur Sekretori, Histokimia dan Potensi Antibakteri Daun dan Kulit Batang Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Skripsi*. Bogor: IPB
- Prayoga Dewa Gede Eka. (2019). Identifikasi Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe (*Gymnema reticulatum* Br.) Pada Berbagai Jenis Pelarut. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. Vol 8 (2). 111-121
- Putri Debi Masthura. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina* 2 (3). 120-125
- Rachmawaty Dhinarty 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
- Ramadenti, F., Sundaryono, A., Handayani, D. (2017). Uji Fraksi Etil Asetat Daun *Peronema canescens* Terhadap Plasmodium Berghei pada *Mus Musculus*. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia, Vol 1 (2)* : 89-92.
- Rini Audia Anda. (2017). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Kawista (*Limonia acidissima* L.) dari Daerah Kabupaten Aceh Besar Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah, Vol 2, No 1*.

- Rosdiana, N. A. (2014). Fraksi Aktif Antioksidan dari Ekstrak Kulit Kayu Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Rudiansyah Deni. (2021). Analisis Potensi Antibiotika Berdasarkan Konsentrasi Hambat Minimal dan Konsentrasi Bakterisidal Minimal Kloramfenikol dan Amoksisilin Terhadap *Salmonella typhi*. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, Vol 13 (1).
- Sari, N.P.D.P. (2016). Aktivitas Antimikroba Jamur Endofit *Penicillium oxalicum* dari Spons Genus Homaxinella. *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Farmasi Universitas Air langga.
- Sholikin Laila Nurhidayatus. (2016). Identifikasi Fraksi Aktif Antivirus Hepatitis C dari Ekstrak Etanol 80% Herba *Scoparia dulcis* Linn. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Simaremare, E.S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal. *Pharmacy*. Vol 11 (1). Hal. 98–107. ISSN 1693-3591.
- Siswoyo, T. A., Arum, L. S., Sanjaya, B. R. L., Dan Aisyah, Z. S. (2021). the Growth Responses and Antioxidant Capabilities of Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) In Different Durations of Drought Stress. *Annals of Agricultural Sciences*, 66 (1), 81–86.
- Suciati, Alrosyidi, A.F. (2014). Isolasi dan Skrining Antimikroba Jamur Endofit dari Beberapa Spong Indonesia. *Planta Husada*, Vol 2 (2), 40-43.
- Suerni, E., Muhammad, A. dan Musjaya, G,. (2013). Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comocus* L. Merr), Salak (*Salacca edulis* Reniw) dan Mangga Kweni (*Mangifera adorata* Griff) terhadap Daya Hambat *Stapylococcus aureus*. *Biocelebes*.Vol.7 (1) p36-47.
- Sulistiyono Ninoy Yudhistya. (2013). Gambaran Asupan Zat Gizi dan Aktivitas Fisik Mahasiswa Ilmu Keolahragaan. *Skripsi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sun YL, Bao J, Liu KS, Zhang XY, He F, Wang YF, Nong XH, Qi SH. (2013). 782 Cytotoxic Dihydrothiophene-Condensed Chromones from the Marine-Derived Fungus *Penicillium oxalicum*. *Planta Med*. 79:1474–1479
- Susanto, D., Sudrajat., & Ruga. R. (2012). Studi Kandungan Bahan Aktif Tumbuhan Meranti Merah (*Shorea leprosula* Miq) Sebagai Sumber Senyawa Anti Bakteri. *Mulawarman Scientifie*, 11 (2): 181–190.
- Susilawati Made. (2015). *Perancangan Percobaan*. Denpasar: Universitas Udayana
- Sutaryana Juliyadi Darma. (2017). Uji Cemaran Bakteri *Salmonella* sp. dalam Tahu Putih yang Diproduksi pada Industri Rumah Tangga di Naimata. *Karya Tulis Ilmiah*. Kupang: Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
- Ulfa Farissa. (2018). Kejadian Demam Tifoid di Wilayah Kerja Puskesmas Pagiyanen. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, Vol 2 (2).

- Utomo, Suryadi Budi, *dkk.* (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyl Trimethyl Ammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Streptococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*. Vol. 3(3).
- Wang. (2016). Caryophyllene Sesquiterpenes from the Marine-Derived Fungus *Ascotricha* sp. ZJ-M-5 by the One Strain-Many Compounds Strategy. *Journal of Natural Products*, 77(6), 1367–1371.
- Wendira Maryati. (2020). Pengaruh Etilen dan Uji Organoleptik Terhadap *Degreening* pada Buah Jeruk Siam (*Citrus nobilis*). *Skripsi*. Palembang: Universitas Islam Negeri Raden Fatah.
- Widodo Eko, Nurina Rahmawati, Edhy Sudjarwo. (2020). Uji aktivitas antibakteri Ekstrak Herbal Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24 (3): 24 – 31.
- Widowati, T., Bustanussalam, Sukiman, H., & Simanjuntak, P. (2016). Isolasi dan Identifikasi Kapang Endofit dari Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L.) Sebagai Penghasil Antioksidan. *Biopropal Industri*, 7 (1), 9–16