

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Yuniarsih, N., Fikayuniar, L., Sulastri, D., Farmasi, F., Buana, U., Karawang, P., & Karawang, I. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Clitoria Ternatea L Dan Uji Toksisitas Terhadap Larva Udang Artemia Salina. *Journal of Pharmacopolium*, 5(2), 220–222.
- Al Kadri, M. F., Sunarni, T., Pamudji, G., & Zamzani, I. (2019). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun Pelawan (*Tristaniaopsis obovate*. Benn) dengan metode penangkapan radikal bebas 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil. *Journal of Current Pharmaceutical Science*, 2(2), 167–172. <https://journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps/article/view/302>
- Amin, A., Paluseri, A., & Linggotu, R. P. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Daun dan Bunga Jumpai (*Glinus oppositifolius* (L.) Aug. DC.). *Fullerene Journal of Chemistry*, 6(1), 14. <https://doi.org/10.37033/fjc.v6i1.237>
- Angelin, M., Endey, B., Patading, G. F., Kolondam, B. J., & Tangapo, A. M. (2022). Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Jamur Endofit Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* L.). *Jurnal Bios Logos*, 12(1), 62. <https://doi.org/10.35799/jbl.v12i1.39529>
- Angraeni, P., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 251–258.
- Angin, Y. P., Purwaningrum, Y., Asbur, Y., Rahayu, M. S., & Nurhayati. (2019). Utilization of secondary metabolite content produced by plants in biotic stress. *Agriland : Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1), 39–47. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/agriland/article/view/3471>
- Ariyono, R. Q., Djauhari, S., & Sulistyowati, L. (2014). Keanekaragaman Jamur Filoplan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.) Pada Lahan Pertanian Organik Dan Konvensional. *Jurnal HPT*, 2(1), 29–36.
- Asih, D. J., Kadek Warditiani, N., Gede, I., Wiarsana, S., & Kunci, K. (2022). HUMANTECH JURNAL ILMIAH MULTI DISIPLIN INDONESIA Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Amla (*Phyllanthus emblica* / *Embolica officinalis*). *Jurnal Ilmiah Multidisplin Indonesia*, 1(6), 674–687.
- Azim, M., Hariadi, P., Febriani, Y., & Yuliana, T. P. (2022). Skrining Ekstrak Jamur Endofit Dari Tanaman Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Sebagai Kandidat Antibakteri, Antijamur Dan Antioksidan. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 19(1), 32. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v19i1.6681>
- Binuni, R., Wilmar, M., Hariyadi, & Yappy, S. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mangrove *Sonneratia alba* Dari Kecamatan Tagulandang, Sulawesi Utara Menggunakan Metode DPPH. *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 2(2), 158–169.
- Budiasih, K. S. (2017). Potensi Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) Sebagai Antifungi *Candida albicans* , *Malasezia furfur* , *Pitosporum*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 1(2), 30–36.

- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp . Rendemen and Phytochemical Screening using Leaf extract of Sansevieria Sp . *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17 (3)(January), 197–202. <http://www.jurnal.polinela.ac.id/JPPT>
- Eliopoulos, S. M. P. A. (2020). Endophytic entomopathogenic fungi: A valuable biological control tool against plant pests. *Applied Sciences (Switzerland)*, 10(1). <https://doi.org/10.3390/app10010360>
- Fadhillah, Elfita, Muharni, Yohandini, H., & Widjajanti, H. (2019). Chemical compound isolated from antioxidant active extract of endophytic fungus *Cladosporium tenuissimum* in *Swietenia mahagoni* leaf stalks. *Biodiversitas*, 20(9), 2645–2650. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d200929>
- Fitmawati, R. A. (2022). *Analisis Senyawa Flavonoid Pada Tumbuhan Obat Yang Digunakan Masyarakat Kuntu Di Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar, Riau*. 1–6.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1–4.
- Haeria, H. A. T. U. D. P. (2016). Penentuan kadar flavonoid total dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun bidara. *Journal of Pharmaceutical and Medical Sciences*, 1(2), 57–61.
- Halimu, R. B., S.Sulistijowati, R., & Mile, L. (2020). Identifikasi kandungan tanin pada *Sonneratia alba*. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 5(4), 93–97.
- Handayani, V., Ahmad, A. R., Sudir, M., Etlingera, P., & Sm, R. M. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R . M . Sm) Menggunakan Abstrak. *Pharm Sci Res*, 1(2), 86–93.
- Hapsari, A. (2014). Isolasi dan Identifikasi Fungi Pada Ikan Maskoki (*Carassius auratus*) di Bursa Ikan Hias Gunung Sari Surabaya Jawa Timur. *Skripsi Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya*, Surabaya, 45 hal.
- Hasan, H. A. H. (2002). Gibberellin and auxin production by plant root-fungi and their biosynthesis under salinity-calcium interaction. *Rostlinna Vyroba*, 48(3), 101–106. <https://doi.org/10.17221/4207-pse>
- Hawari, Pujiasmanto, B., & Triharyanto, E. (2022). Morfologi dan kandungan flavonoid total bunga telang (*Clitoria Ternatea* L.) di berbagai ketinggian. *Jurna; Kultivasi*, 21(1), 88–96. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v21i1.36327>
- Ichsani, A., Febiola Lubis, C., Mahardika Urbaningrum, L., Dwi Rahmawati, N., & Anggraini, S. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Tanaman. *Jurnal Health Sains*, 2(6), 751–757. <https://doi.org/10.46799/jhs.v2i6.188>

- Ilyas, F. M., Dwijayanti, E., & Bariun, H. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) Dengan Metode Frap. *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, 5(1), 1–8.
- Jacob, S. N. A. M. (2015). Chemical Composition, Bioactive Components and Antioxidant Activities from Root, Bark and Leaf Lindur. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 18(2), 205–219. <https://doi.org/10.17844/jphpi.2015.18.2.205>
- Julyasih, S. (2022). Senyawa Bioaktif Beberapa Jenis Rumput Laut Dan Aktivitas Penghambatan Terhadap Jamur *Aspergillus flavus* Pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Perikanan Unram*, 12(3), 450–456. <https://doi.org/10.29303/jp.v12i3.363>
- KHAIRURRAHMAN, M. S. (2023). Uji Antagonis Jamur *Mucor* sp. Dan *Trichoderma harzianum* Terhadap Jamur *Penicillium digitatum* Penyebab Penyakit Green Mold Pada Buah Jeruk Keprok (*Citrus reticulata*) Secara In Vitro. *Journal of Engineering Research*.
- Ladeska, V., Rindita, Amyra, N., & Dwi Veranthy, T. (2020). Physicochemical Analysis and Antioxidant Activity of Onion Bulbs (*Allium cepa* L.). *Jurnal Jamu Indonesia*, 5(2), 56–67. <https://doi.org/10.29244/jji.v5i2.170>
- Langi, J. H., Wonggo, D., Damongilala, L. J., Montolalu, L. A. D. Y., Harikedua, S. D., & Makapedua, D. M. (2022). Flavonoid Dan Tanin Ekstrak Air Subkritis Benang Sari Dan Kepala Putik Bunga Mangrove *Sonneratia alba*. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 10(3), 157–164. <https://doi.org/10.35800/mthp.10.3.2022.40658>
- Lowe, J. L., & Barnett, H. L. (1960). Illustrated Genera of Imperfect Fungi. In *Mycologia* (Vol. 52, Issue 2). <https://doi.org/10.2307/3756026>
- Mhd Riza, M. A. A. D. N. (2015). Kandungan Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Total Content of Fenol and Antioxidant Activity of The Aqueous Extract of Cherry Leaf (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 23(3), 187–196.
- Milinia, J., Sari, P., Adrian, R., Lubis, R. B., Tanaman, D. I., Pertanian, F., Sriwijaya, U., Selatan, S., Pertanian, F., & Selatan, S. (2022). Review : Jamur Endofit sebagai Biokontrol dan Pemacu Pertumbuhan Tanaman Pangan dan Hortikultura di Lahan Suboptimal. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-10, 6051*, 722–735.
- Munadi, R. (2018). Analisis Komponen Kimia Dan Uji Antioksidan Ekstrak Rimpang Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var *rubrum*). *Cokroaminoto Journal Of Chemical Science*, 2(1), 1–6.
- Murtisiwi, D. A. L. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Spektrofotometri Uv Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), 32–38. <https://doi.org/10.31596/cjp.v2i1.15>
- Nathania, E. K., Maarisit, W., Potalangi, N. O., & Tapehe, Y. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kecubung Hutan (*Brugmansia Suaveolens*

- Bercht. & J. Presl) Dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 2(2), 158–169.
- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono, S. (2017). Alkaloid compound identification of *Rhodomyrtus tomentosa* stem as biology instructional material for senior high school X grade. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 2(3), 231–236. <https://doi.org/10.22219/jpbi.v2i3.3863>
- Nur'aini, S. S., Syafnir, L., & Maulana, I. T. (2021). Kajian Pustaka Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder dalam Tanaman Kerai Payung (*Filicium decipiens* Wight&Arn.). *Prosiding Farmasi*, 7(2), 579–585. <http://dx.doi.org/10.29313/v0i0.29920>
- Nurul Aini, T. R. (2018). Media Alternatif untuk Pertumbuhan Jamur Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 3(5), 855–860.
- Nurul Fitriani, H. L. R. (2019). Antioksidan Ekstrak Daun Sumpit (*Brucea javanica* (L.) Merr) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains Dan Kesehatan.*, 2(1).
- Oktaviani, Yuniastuti, & Christijanti. (2021). Aktivitas Antioksidan Dari Pati Umbi Gembili (*Dioscorea Esculenta* L.) Pada Tikus Hiperkolestrolemia. *Jurnal FMIPA*, 9, 172–177.
- Parwata, M. O. A. (2016). Antioksidan. *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana, April*, 1–54.
- Phongpaichit, S., Nikom, J., Rungjindamai, N., Sakayaroj, J., Hutadilok-Towatana, N., Rukachaisirikul, V., & Kirtikara, K. (2007). Biological activities of extracts from endophytic fungi isolated from *Garcinia* plants. *FEMS Immunology and Medical Microbiology*, 51(3), 517–525. <https://doi.org/10.1111/j.1574-695X.2007.00331.x>
- Pratiwi, S. A. F. D. (2021). Aktvitas Antioksidan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Menggunakan Metode Dpph (2,2 Diphenyl 1-1 Pickrylhydrazyl). *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 5(3), 33–42.
- Pridatama, Y. (2021). *Studi Komparatif Metode Dpph Dan Frap Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Telur Keong Mas (Pomaceae cannaliculata)*. 3(2), 6.
- Purba, E. C. (2020). Kembang telang (*Clitoria ternatea* L.): pemanfaatan dan bioaktivitas. *EduMatSains*, 4(2), 111–124.
- Purwanto, U. M. S., Aprilia, K., & Sulistiyani. (2022). Antioxidant Activity of Telang (*Clitoria ternatea* L.) Extract in Inhibiting Lipid Peroxidation. *Current Biochemistry*, 9(1), 26–37. <https://doi.org/10.29244/cb.9.1.3>
- Puspa, O. E., Syahbanu, I., & Wibowo, M. A. (2017). Uji Fitokimia Dan Toksisitasminyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragans* Houtt) Dari Pulau Lemukutan. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 6(2), 1–6.
- Putri, D. (2019). Konservasi Tumbuhan Obat di Kebun Raya Bali. *Buletin Udayana Mengabdi*, 18(3), 139–146. <https://doi.org/10.24843/bum.2019.v18.i03.p23>

- Rahmadani, D. dan N. (2021). Potensi Antioksidan Fraksi Etil Asetat Dan Fraksi N-Heksana Terhadap Penangkapan Radikal Bebas Potential Antioxidants Of Ethlacetate Fraction And N-Hexana Fraction Of Ethanol Extract Of Java Acid Fruit (Tamarindus Indica L .). *Farmasainkes*, 1(1), 28–37.
- Rahmi, H. (2017). Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1), 34–38. <https://doi.org/10.33661/jai.v2i1.721>
- Ramadhani, S. H., Samingan, & Iswadi. (2017). Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit pada Daun Jamblang (*Syzygium cumini* L). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*, 2(1), 78–89.
- Ramdani, R., Nurgustiyanti, Abriyani, E., & Frianto, D. (2021). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tumbuhan Simargaolgaol (*Aglaonema modestum* Schott ex Engl). *Jurnal Buana Farma*, 1(4), 1–7. <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/44564>
- Riana, N. D., Zusfahair, & Kartika, D. (2016). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri. *Jurnal Molekul*, 11(1), 54507.
- Riswadi. (2010). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Larut Heksan Dan Tidak Larut Heksan Daun Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *Fakultas Ilmu Kesehatan Uin Alauddin Makassar*.
- Sari, D. E. (2017). Identifikasi Mikroba Asal Ekstrak Buah yang Diaplikasikan pada Pertanaman Jeruk Organik di Kabupaten Pangkep. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 5(1), 24–30.
- Semi, Elly Rustanti, & Mudrikatin, S. (2022). Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Telang (*Clitoria ternatea*L). *Hospital Majapahit*, 14(2), 1–12.
- Silvani, M. A., Riga, R., & Agustini, D. M. (2023). Aktivitas Antioksidan Jamur Endofitik BS-1 yang Diisolasi dari Bunga Sambilotto Menggunakan Beras Putih sebagai Media Pertumbuhan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(2), 149–156.
- Siyanti, A., Fitriani, N., & Angga. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Peredaman DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 72–75. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.357>
- Sugijanto, H. K. N. E. (2016). Mini Review Jamur Endofit, Biodiversitas, Potensi, dan Prospek Penggunaannya Sebagai Sumber Bahan Obat Baru. *J. Trop. Pharm. Chem*, 1 No. 3(January 2011), 247–262.
- Sugiono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (Issue April).
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Manteu, S. H., & Nento, W. R. (2022). Identifikasi Senyawa Saponin Dan Antioksidan Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia hemprichii*). *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 94–102.
- Syarifah, Elfita, Widjajanti, H., Setiawan, A., & Kurniawati, A. R. (2022).

- Antioxidant and Antibacterial Activities of Endophytic Fungi Extracts of *Syzygium zeylanicum*. *Science and Technology Indonesia*, 7(3), 303–312. <https://doi.org/10.26554/sti.2022.7.3.303-312>
- Walsh, T. J., Hayden, R. T., & Larone, D. H. (2018). Larone's Medically Important Fungi. In *Larone's Medically Important Fungi*. <https://doi.org/10.1128/9781555819880>
- Wang, X., Wang, C., Sui, J., Liu, Z., Li, Q., Ji, C., Song, X., Hu, Y., Wang, C., Sa, R., Zhang, J., Du, J., & Liu, X. (2018). Isolation and characterization of phosphofungi, and screening of their plant growth-promoting activities. *AMB Express*, 8(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s13568-018-0593-4>
- Watanabe, T. (2002). *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species*.
- Widiani, N., Irma, P., & Kamelia, M. (2022). Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Kecipir Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazyl (DPPH). *Organisms: Journal of Biosciences*, 2(2), 49–55. <https://doi.org/10.24042/organisms.v2i2.12872>
- Widyaningsih, W. (2010). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Dewa (*Gynura procumbens*) Dengan Metode Dpph. *Prosiding Seminar Nasional Kosmetika Alami*, 109–116.
- Wirasti. (2019). Penetapan Kadar Fenolik Total, Flavonoid Total, dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Petai (*Scurrula atropurpurea* Dans.) Beserta Penapisan Fitokimia Wirasti. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 4(1), 1–5.
- Wulandari, S. L. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Kapang Endofit Asal Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *Naskah Publikasi UIN Allauddin : Makassar*.
- Wulansari, D., Ilyas, A. P. P. M. P., & Ahmad Fathoni, K. D. P. dan A. A. (2016). Skrining Beberapa Jamur Endofit Tumbuhan dari Pulau Enggano, Bengkulu sebagai Antibakteri dan Antioksidan. *Berita Biologi*, 15(3). http://e-journal.biologi.lipi.go.id/index.php/berita_biologi/article/view/2259/2431