

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E. Nurhadi, A. Lutfia, U. Annis, F. Rismawati, A., 2023. Literatur Riview Jurnal Uji Antioksidan Tanaman Jamblang (*Syzygium Cumini L.*) Menggunakan Metode DPPH Dengan Spektrofotometer UV-Vis, *jurnal Pendidikan ilmiah*, 9(5), pp. 8–19. Available at: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7691556>.
- Amalia, B.R., Muliasari, H. and Hidayati, A.R. 2023. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*) dan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus (Weber) Britton & Rose*) dengan Metode DPPH', *Jurnal Pharmascience*, 10(1), pp. 69–81.
- Arsul, M.I., Tahar, N. and Rauf, A., 2022. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Antioksidan Parang Romang, *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(4), pp. 379–385. Available at: <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i4.1230>.
- Arsyad, R., Amin, A. and Waris, R., 2023. Teknik Pembuatn dan Nilai Rendamen Simplisia dan Ekstrak Etanol Biji Bagore (*Caesalpinia crista L.*) Asal Polewali Mandar, *Makassar Natural Product Journal*, 1(3), pp. 138–147.
- Aryanti, R., Perdana, F. dan Syamsudin, R.A.M.R., 2021. Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan pada Teh Hijau (*Camellia sinensis (L.) Kuntze*), *Jurnal Surya Medika*, 7(1), pp. 15–24. Available at: <https://doi.org/doi.org/10.33084/jsm.vxix.xxx>.
- Asyhar, R. dan Yulianika, N. 2022. Uji Aktivitas Antioksidan Dari Akar Kancil (*Smilax zeylanica L.*), *Journal of The Indonesian Society of Integrated Chemistry*, 14(2), pp. 109–119. Available at: <https://doi.org/10.22437/jisic.v14i2.19017>.
- Augustyn, G.H., 2022. Pengaruh Konsentrasi karagenan Terhadap Karakteristik Sensoris Jelly Drink Galoba, *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 1(1), pp. 16–20. Available at: <https://doi.org/10.30598/j.agrosilvopasture-tech.2022.1.1.16>.
- Berawi, K.N., Wahyudo, R. dan Pratama, A.A. 2019. Potensi Terapi Moringa oleifera (Kelor) pada Penyakit Degeneratif, *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 3, pp. 210–214.
- Chopipah, Si. dan Solihat, S.S. 2021. Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid pada Daun Benalu, Katuk, Johar, dan Kajajahi: Review, *Tropical Bioscience: Journal of Biological Science*, 1(2), pp. 19–26. Available at: <https://doi.org/10.32678/tropicalbiosci.v1i2.5247>.

- Dewatisari, W.F. 2020. Perbandingan Pelarut Kloroform dan Etanol Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata Prain.*) Menggunakan Metode Maserasi, in *Prosiding Seminar Nasional Biologi di Era Pandemi Covid-19*, pp. 127–132.
- Fajar, R.I., Wrsiati, L.P. dan Suhendra, L. 2018. Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Hijau Pada Perlakuan Suhu Awal Dan Lama Penyeduhan, *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 6(3), p. 196.
- Fitriana, W.D., Fatmawati, S. dan Ersam, T. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari Fraksi-fraksi, in *SNIP Bandung*, pp. 657–660.
- Gustaman, F.Wulandari, W.T. Nurviana, V. Idacahyati, K. 2020. Aktivitas Antioksidan Buah Pining Bawang (*Hornstedtia alliacea*) Dengan Menggunakan Metode DPPH, *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(1), p. 67.
- Haeria, Hermawati dan Dg.Pine, A.T. 2016. Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spinachristi L.*), *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 1(2), pp. 57–61.
- Hasan, H. Ain, T.N. Hiola, F. Nuzul, R.F. Ibrahim, A.S. 2022. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2 picrylhidrazyl (DPPH), *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(1), pp. 67–73. Available at: <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i1.10995>.
- Hasanah, M., Maharani, B. dan Munarsih, E. 2017. Daya Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Kopi Robusta (*Coffea Robusta*) Terhadap Pereaksi DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil), *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), p. 42. Available at: <https://doi.org/10.15416/ijpst.v4i2.10456>.
- Hasanah, N. Yuniarti, R. Nasution, H.M. Rahayu, Y.P. 2023. Analisis Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jeruk Kuok (*Citrus nobilis L.*) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl), *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), pp. 1416–1424. Available at: <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.204>.
- Hasanuddin, A.R.P., Usran, Islawati and Artati. 2023. Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Binahong Hijau (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis)", *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, Vol. 8 No. 2, pp. 66–74.

- Jatmiko, M.P. dan Sri Mursiti . 2021. Isolation Identification and Activity Test of Flavonoid Compounds in Jamblang Leaves (*Syzygium cumini* L.) Skeelas Antioxidants', *Indonesia Journal of Chemical Science*, 10(2), pp. 129–138.
- Julianto, T.S. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining fitokimia*. 1st edn, Jakarta penerbit buku kedokteran EGC. 1st edn. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kurniawati, I.F. dan Sutoyo, S. 2021 Review Artikel: Potensi Bunga Tanaman Sukun (*Artocarpus Altilis* [Park. I] Fosberg) Sebagai Bahan Antioksidan Alami, *Unesa Journal of Chemistry*, 10(1), pp. 1–11. Available at: <https://doi.org/10.26740/ujc.v10n1.p1-11>.
- Kusumawardana, N. R.A. I Putu R. I., H.A.Y. 2023. Analisis Gravimetri Pada Arang Buah Gelopak (*Hornstedtia alliacea*) Sebagai Bahan Baku Briket', *Jurnal Engineering*, 5(1), pp. 11–17.
- Liang, N. dan Kitts, D.D. 2014. Antioxidant Property Of Coffee Components: Assessment Of Methods that Define Mechanism Of Action, *Journal Molecules*, 19(11), pp. 19180–19208. Available at: <https://doi.org/10.3390/molecules191119180>.
- Lung, J.K.S. dan Destiani, D.P., 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan metode DPPH, *Farmaka*, 15(1), pp. 53–62.
- Mapanawang, A.L. Sambode, F. Killing, M. Mapanawang, S. Mengkom, A. Pranata, P. Mapanawang, F. Averous, H. Musa, A. Murary, W. Mapanawang, G. Sitanala, T. Syahputra, F. Lamidja, L. Djafar, J. 2016. Identification Of Antioxidant Activity Of Golobe Halmahera (*Hornstedtiasp*, *Zingiberaceae*) Fruit Extract, *International Journal of Pharmacy Review & Research*, 6(1), pp. 31–34.
- Maisarah, M., Chatri, M. and Advinda, L. 2023. Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan, *Serambi Biologi*, 8(2), pp. 231–236.
- Miarti, A. dan Legasari, L. 2022. Ketidakpastian Pengukuran Analisa Kadar Biuret, Kadar Nitrogen, Dan Kadar Oil Pada Pupuk Urea Di Laboratorium Kontrol Produksi Pt Pupuk Sriwidjaja Palembang, *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(3), pp. 69–76.
- Mighra, B.A. dan Djaali, W. 2019. Peningkatan Pengetahuan Lansia tentang Penyakit Degeneratif di Wilayah Kampung Tengah Kramat Jati Jakarta Timur", *Jurnal Pemberdayaan Komunitas MH Thamrin*, Vol. 1 No. 2, pp. 48–55, doi: 10.37012/jpkmht.v1i2.121.

- Mulyawati, S.A., Yusmiati dan Eso, A. 2016. Uji Daya Hambat Fraksi Rumput Laut Merah *Kappaphycus* sp. terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, 4(1), pp. 303–308.
- Novriyanti, R., Putri, N.E.K. and Rijai, L. 2022. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Metode DPPH, in *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, pp. 165–170.
- Nugroho, A. 2017. *Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam*, 1st edn. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Nurzaman, F., Djajadisastra, J. and Elya, B. 2018. Identifikasi Kandungan Saponin dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria rubra* L.) dan Daya Surfaktan dalam Sediaan Kosmetik, *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 8(2), pp. 85–93. Available at: <https://doi.org/10.22435/jki.v8i2.325>.
- Pangaribuan, F.X.R., Sitorus, S. and Saleh, C. 2016. Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)', *Jurnal Atomik*, 1(2), pp. 81–85.
- Popala, J.S. Mongi, J. Tulandi, S. Montolalu, F. 2022. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pining Bawang (*Horntedtia alliacea*), *Biofarmasetikal Tropis*, 5(1), pp. 18–28.
- Praptiwi, Jamal, Y. Wulansari, D. Fathoni, A. Kartika, D. Palupi, Nurainas, Agusta, A. 2015. Skrining Aktivitas Antioksidan Beberapa Tumbuhan Suku zingiberaceae', in *Prosiding Semnas Biodiversitas*, pp. 188–192.
- Pratama, A.N. dan Busman, H. 2020. Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine Max* L) Terhadap Penangkapan Radikal Bebas, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), pp. 497–504. Available at: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.333>.
- Pujiastuti, E. and Ma'rifah, S. 2022. Pengaruh Pengeringan Terhadap Kadar Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70 % Daun Jamblang (*Syzygium cumini*), *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), pp. 318–324.
- Purwanti, L., Dasuki, U.A. dan Imawan, A.R. 2019. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Dari Seduhan 3 Merk Teh Hitam (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) Dengan Metode Seduhan Berdasarkan SNI 01-1902-1995, *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(1), pp. 19–25.
- Putri, D dan Lubis, S.. 2020. Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum), *Jurnal Amina*, 2(3), pp. 120–

126.

- Putri, F.E., Diharmi, A. dan Karnila, R. 2023. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumput Laut Coklat (*Sargassum plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi, *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 15(1), pp. 40–46. Available at: <https://doi.org/10.17969/jtipi.v15i1.23318>.
- Ramadhani, M.A., Nintiasari, J. dan Nuraini., 2023. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura*) Dan Daun Kencur (*Kaempferia Galanga L.*), *Jurnal farmasi dan manajemen kefarmasian*, 2(2), pp. 66–73.
- Saputra, T. R. Ngatin, A. dan Sarungu, T.Y. 2018. Penggunaan Metode Ekstraksi Maserasi dan Partisi pada Tumbuhan Cocor bebek (*kalanchoe pinnata*) dengan Kepolaran Berbeda, *Journal of Chemistry*, 3(1). Pp. 5-8.
- Sahumena, M.H. Ruslin, R. Asriyanti, A. Nurrowinta,D. E. 2020. Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis', *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(2), pp. 65–72.
- Sayuti, K. dan Yenrina, R. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. 1st edn. Padang: Asosiasi Penerbit Perguruan Tinggi Indonesia (APPTI).
- Sudarwati Lestari puji Tri., M.. H.F.F. 2019. *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (carica papaya) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes aegpti*. Edited by N.R. Hariyati. Graniti.
- Sunani, S. and Hendriani, R. 2023. Classification and Pharmacological Activities of Bioactive Tannins', *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), pp. 130–136. Available at: <https://jurnal.unpad.ac.id/ijbp>.
- Suhartati, T. 2017. *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis Dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandar Lampung: AURA CV. Anugrah Utama Raharja.
- Sule, M.E.S., Astuty, E. dan Tahitu, R. 2023. In Vitro Antibacterial Activity and Phytochemical Screening of Galoba (*Hornstedtia alliaceae*) Seeds Extract', *Bioactivities*, 1(2), pp. 81–89. Available at: <https://doi.org/10.47352/bioactivities.2963-654X.196>.
- Supardi, R.H., Sangkal, A. dan Pua, N. 2023. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Rimpang Golobe (*Hornstedtia alliacea*), *Jurnal Riset Kefarmasian*, 1(2), pp. 30–34.
- Syachriyani, S., Firmansyah, F. and Mamin, M. La. 2022. Pengaruh Pemberian

Ekstrak Buah Pining (*Horntstedtia alliacea*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*), *Pharmacology And Pharmacy Scientific Journals*, 1(1), pp. 37–42.

Trijuliamos Manalu, R., Herdini, H. dan Danya, F. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Gedi hijau (*Abelmoschus manihot* (L.) Medik) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil), *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 8(1), pp. 17–23.

Udayani, N.N.W. Wiguna, P.D.S. Cahyaningsih, E. Wardani, G.A.A.K. 2023. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Jeruk (*Dendrophthoe glabrescens* (Blakely) Barlow) Dengan Pelarut n-Heksan dan Etanol', *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(2), pp. 150–157. Available at: <https://doi.org/10.36733/medicamento.v9i2.7136>.

Werdhasari, A. 2014. Peran Antioksidan Untuk Kesehatan, *BiotechMedisiana Indonesia*, 3(1), pp. 59–68.

Widyowati, H., Ulfah, M. dan Sumantri. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Herba Alfalfa (*Medicago sativa* L.) dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2 Picrylhidrazil), *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 11(1), pp. 25–33.

Wimpy. Harningsih, T. Dan Larassati, T.W. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Linn) dan Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill). *Jurnal Ilmiah Manuntunic*, 6(2).

Yulion, R. Nurinayah, Utami, J.R. Nanda, R.B. Melvia, D. Pangestu, T.A. 2022. Pemanfaatan Tanaman Tradisional Sebagai Alternatif Pengobatan Di RT 21 Dan RT 23 Desa Mekar Jaya Kecamatan Sungai Gelam, *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(6), pp. 2053–2058. Available at: <https://doi.org/10.31604/jpm.v5i6.2053-2058>.