

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, J. A., Posangi, J., Wowor, P. M., & Bara, R. A. (2020). Uji Efek Daya Hambat Jamur Endofit Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biomedik:JBM*, 12(2), 88.
- Abonyi Dominic. (2018). Biologically active phenolic acids produced by *Aspergillus* sp., an endophyte of *Moringa oleifera*. *European Journal of Biological Research*, 8(3), 157–167.
- Abdullah Magfirah, Fitriana, S. M. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Isolat Fungi Endofit Daun Galing-Galing (*Cayratia trifolia* L.) Dengan Metode 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazil (DPPH). *Farmasi*, 12(2), 117–122.
- Amirullah, A., Sartini, S., & Nainu, F. (2019). Fungi Endofit dari Tanaman Secang (*Caesalpinia sappan* L) Sebagai Penghasil Senyawa Antioksidan. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(1), 26–32.
- Anggraeni, P., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 251–258.
- Azalia, D., Rachmawati, I., Zahira, S., Andriyani, F., Sanini, T. M., Supriyatin, & Aulya, N. R. (2023). Uji Kualitatif Senyawa Aktif Flavonoid dan Terpenoid Beberapa Jenis Tumbuhan Fabaceae dan Apocynaceae di Kawasan TNGPP Bodogol. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 8(1), 32–43.
- Bahriul, P., & Rahman, N. (2014). 7794-25671-2-Pb. 3(August), 368–374.
- Chapagain, B.P, and Wiesman, Z. (2005). Larvicidal Activity Of The Fruit Mesocarp Extract Of *Balanites aegyptiaca* And Its Saponin Fractions Against *Aedes aegypti*. *Dengue Bulletin* No.29.
- Chatri, M., Jumjunidang, Zahratul A., Febriani D. S. (2022). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun *Melastoma malabathricum* terhadap *Fusarium oxysporum* dan *Sclerotium rolfsii* secara In Vitro. *Jurnal Agrotek Tropika*. Vol. 10 (3): 395 401.
- Chen, Q., Wang, J., Gao, Y., Wang, Z., Gao, X., & Yan, P. (2023). Biotransformation of American Ginseng Stems and Leaves by an Endophytic Fungus *Umbelopsis* sp. and Its Effect on Alzheimer's Disease Control. *Nutrients*, 15(23).
- Dewi, T. M., Nurbaity, A., Suryatmana, P., & Sofyan, E. T. (2017). Efek Sterilisasi dan Komposisi Media Produksi Inokulan Fungi Mikoriza Arbuskula terhadap Kolonisasi Akar, Panjang Akar dan Bobot Kering Akar

Sorgum. *Jurnal Agro*, 4(1), 24–31.

- Dulf, F. V., Vodnar, D. C., Toşa, M. I., & Dulf, E. H. (2020). Simultaneous enrichment of grape pomace with γ -linolenic acid and carotenoids by solidstate fermentation with Zygomycetes fungi and antioxidant potential of the bioprocessed substrates. *Food Chemistry*, 310.
- Dhafir, F., & Laenggeng, H. (2020). Kandungan Kalsium (Ca) dan Zat Besi (Fe) Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Kreatif Online*, 8(1), 153–158.
- Emmanuel, E., & Nzube, E. (2022). Secondary metabolites from endophytic fungi of *Moringa oleifera*: antimicrobial and antioxidant properties. *Journal of Microbiology & Experimentation*, 10(5), 150–154.
- Elfita, E., Oktiansyah, R., Mardiyanto, M., Widjajanti, H., Setiawan, A. (2022). Antibacterial and antioxidant activity of endophytic fungi isolated from *Peronema canescens* leaves. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23 (9).
- Elgailani, I. E. H., Christina Y. I. (2016). Methods for Extraction and Characterization of Tannins from Some Acacia Species of Sudan. *Pak. J. Anal. Environ. Chem*, 17(1): 43-49.
- Fauziandari, E. N. (2019). Efektifitas Ekstrak Daun Kelor Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 7(2), 24–29.
- Febrianti, dwi rizki, ariani, novia, Niah, R., & Jannah, R. (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Jeruk Siam Banjar (*Citrus reticulata*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(1), 1–6.
- Fernando Goa, R., Masan Kopon, A., & Grizca Boelan, E. (2021). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kombinasi Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*) dan Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Asal Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Beta Kimia*, 1, 37–41.
- Fitriana, W. D., Fatmawati, S., & Ersam, T. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari Fraksi-fraksi. *SNIP Bandung*, 2015(Snips), 658.
- Grantina-Ievina, L., Berzina, A., Nikolajeva, V., Mekss, P., & Muiznieks, I. (2014). Production of fatty acids by *Mortierella* and *Umbelopsis* species isolated from temperate climate soils. *Environmental and Experimental Biology*, 12(April), 15–27.
- Gusnedi, R. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, 2, 76–83.

- Handayani, S., Najib, A., & Wati, N. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Daruju (*Acanthus ilicifolius* L.) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas 1,1-diphenyl-2-picrylhidrazil (DPPH). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 5(2), 299–308.
- Hapsari, D. P., & Manzillah, D. (2016). Pengaruh Perencanaan Pajak Terhadap Manajemen Laba Dengan Arus Kas Operasi Sebagai Variabel Kontrol (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Otomotif Dan Komponen Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2011-2015). *Jurnal Akuntansi*, 3(2), 54–65.
- Hasan, H., Nur A. T., Faramita H., Fika N. R. Putri A. S. I. 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*. Vol. 2 (1): 52-56.
- Hasiani, V. V., Ahmad, I., & Rijai, L. (2015). Isolasi Jamur Endofit dan Produksi Metabolit Sekunder Antioksidan dari Daun Pacar (*Lawsonia inermis* L.). *Jurnal Sains dan kesehatan*, 1(4), 146–153.
- Hendra Gunawan, D., Negeri Pontianak, P., Teknologi Pertanian dan Administrasi Bisnis, J., Jenderal Ahmad Yani Pontianak, J., & Barat, K. (2018). Penurunan Senyawa Saponin Pada Gel Lidah Buaya Dengan Perebusan Dan Pengukusan Decreasing Saponin Compounds on Aloe Vera Gel with Boiling and Steaming. *Jurnal Teknologi Pangan*, 9(1), 2597–436.
- Hersila Natasya, C. M. (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) Pada Tanaman Sebagai Antifungi. *jurnal embrio*, 1(15), 16–22.
- Hilma, Nadiyah, A., D., P., dan Nilda, L. 2021. Determination Of Total Phenol and Total Flavonoid Content Of Longan (*Dimocarpus longan* Lour) Leaf Extract. 12 (1) : 81.
- Hossain, M. A., Disha, N. K., Shourove, J. H., & Dey, P. (2020). Determination of Antioxidant Activity and Total Tannin from Drumstick (*Moringa oleifera* Lam.) Leaves Using Different Solvent Extraction Methods. *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, 8(12), 2749–2755.
- Hutapea, E. E., Musfiroh, I., Studi, P., Apoteker, P., Farmasi, F., & Padjadjaran, U. (2021). Farmaka Farmaka. *Farmaka*, 18(1), 53–59.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S., & Eka Setiasih, N. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 77.
- Jayanegara, A., A. Sofyan. 2008. Penentuan Aktivitas Biologis Tanin beberapa Hijauan secara In-Vitro Menggunakan „Hohenheim Gas Test“ dengan Polietilen Glikol sebagai Determinan. *Media Peternakan*, 31(1): 44-52.

- Jia, M., L. Chen, H. L. Xin, C. J. Zheng, K. Rahman, T. Han, and L. P. Qin (2016). A Friendly Relationship Between Endophytic Fungi and Medicinal Plants: a Systematic Review. *Frontiers in Microbiology*, 7; 906.
- Jusnita, N., & Syurya, W. (2019). Karakterisasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) (Characterization of Nanoemulsion from *Moringa oleifera*' Extract) Nina Jusnita*, & Wan Syurya Fakultas Farmasi Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta, Jl Sunter Permai Raya, Jakarta 14350, . *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(1), 16–24.
- Kardhinata, E. H. (2020). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Durian (*Durio zibethinus* Murr). *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*, 1(April), 1–6.
- Kartali, T., Zsindely, N., Nyilasi, I., Németh, O., Sávai, G. N., Kocsubé, S., Lipinszki, Z., Patai, R., Spisák, K., Nagy, G., Bodai, L., Vágvölgyi, C., & Papp, T. (2022). Molecular Characterization of Novel Mycoviruses in Seven *Umbelopsis* Strains. *Viruses*, 14(11).
- Khare, E., J. Mishra, and N. K. Arora (2018). Multifaceted Interactions Between Endophytes and Plant: Developments and Prospects. *Frontiers in Microbiology*, 9; 2732.
- Kuntari, Z., Sumpono, S., & Nurhamidah, N. (2017). Aktivitas Antioksidan Metabolit Sekunder Bakteri Endofit Akar Tanaman *Moringa oleifera* L (Kelor). *Alotrop*, 1(2), 80–84.
- Kurang, R. Y. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Kelor (*Moringa oleifera* L). *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 3(1), 13–21.
- Kursia, S., Aksa, R., & Nolo, M. M. (2018). Potensi Antibakteri Isolat Jamur Endofit dari Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 4(1), 30–33.
- Lestari, F. (2021). *Laporan Tugas Akhir Widya Shopihatul Ghaida Universitas Bhakti Kencana Fakultas Farmasi Program Strata I Farmasi Bandung*. 09.
- Lestari, I., Umboh, S. D., & Pelealu, J. J. (2018). Tingkat Populasi Jamur Tanah akibat Perlakuan Fungisida Mankozeb di Pertanaman Sayur Kubis (*Brassica oleracea* var.capitata) Kecamatan Modoinding, Kabupaten Minahasa Selatan, Sulawesi Utara (The Population Level of Soil Fungi under Mankozeb Fungicides Appl. *Jurnal Bios Logos*, 8(1), 2–8.
- Mahardani, O. T., & Yuanita, L. (2021). Efek Metode Pengolahan Dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan. *Unesa Journal of Chemistry*, 10(1), 64–78.

- Mahardhika, W. A., Isworo Rukmi, M. G., & Pujiyanto, S. (2021). Isolasi kapang endofit dari tanaman ciplukan (*Physalis angulata* L.) dan potensi antibakteri terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *NICHE Journal of Tropical Biology*, 4(1), 33–39.
- Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Jurnal MIPA*, 9(2), 64.
- Maier, R.M., Pepper, I.L., Gerba, C.P., (2009), *Environmental Microbiology* second Editio, Academic Press Elsevier, UK.
- Maryam, S. (2015). Kadar Antioksidan Dan Ic 50 Tempe Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L) Yang Difermentasi Dengan Lama Fermentasi Berbeda. *Proceedings Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA V*, 347–352.
- Maryam, S., Baits, M., & Nadia, A. (2016). Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Menggunakan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 115–118.
- Masir, O., Manjas, M., Eka Putra, A., & Agus, S. (2012). Pengaruh Cairan Kultur Filtrate Fibroblast (CFF) Terhadap Penyembuhan Luka; Penelitian eksperimental pada Rattus Norvegicus Galur Wistar. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 1(3), 112–117.
- Minarno, E. B. (2016). Analisis Kandungan Saponin Pada Daun Dan Tangkai Daun *Carica pubescens* Lenne & K. Koch. el-Hayah, 5(4), 143.
- Mierziak, J., Kostyn, K., Kulma, A., (2014). Flavonoids as important molecules of plant interactions with the environment. *Mol. Basel Switz.* 19, 16240–16265.
- Miladiyah, I., Prabowo, B.R. (2012). Ethanolic extract of *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis leaves improved wound healing in guinea pigs, *Universa Medicina*. Vol. 31 (1): 4 - 11.
- Mirah, Wayan. (2016). 1 Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Komang Mirah Meigaria, I Wayan Mudianta, Ni Wayan Martiningsih*. 10(1), 1–11.
- Misna, M., & Diana, K. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 2(2), 138–144.

- Muna, L. (2022). Aktivitas antioksidan ekstrak air daun kelor (*Moringa oleifera*) dengan metode DPPH serta analisis kualitatif kandungan metabolit sekunder. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 3(2), 91–96.
- Murdiyah, S. (2017). Fungi Endofit Pada Berbagai Tanaman Berkhasiat Obat Di Kawasan Hutan Evergreen Taman Nasional Baluran Dan Potensi Pengembangan Sebagai Petunjuk Parktikum Mata Kuliah Mikologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 3(1), 64–71.
- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*. Vol. XIII No. 2. Halaman 23-28.
- Nasrudin, wahyono, Mustofa, R. A. (2017). Isolasi Senyawa Steroid Dari Kukit Akar Senggugu (*Clerodendrum serratum* L.Moon). *Journal ilmiah Farmasi - UNSRAT*, 6(3).
- Ningsih, I. S., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*, 18(1), 19–29.
- Noer, S., Rosa, D. P., Efri, G. (2010). Penetapan Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavanoid sebagai Kuersetin) pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Eksakta: Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA*. 8(1): 19-29.
- Noverita, Fitria, D., & Sinaga, E. (2009). Jamur Endofit dari Daun dan Rimpang. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4(4), 171–176.
- Novriyanti, R., Putri, N. E. K., & Rijai, L. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Metode DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 15, 165–170.
- Nurmalasari, T., Zahara, S., Arisanti, N., Mentari, P., Nurbaeti, Y., Lestari, T., Rahmiyani, I., Syzygium, K., & Pada, I. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Kupa (*Syzygium polycephalum*) Terhadap Radikal Bebas Dengan Metode DPPH Indonesia merupakan fauna yang sangat tinggi . Salah satu tanaman yang berkhasiat obat , dikenal dan oleh masyarakat adalah kepulauan yang sang. *J Kes Bakti Tunas Husada*, 16, 61–68.
- Octavia, A., & Wantini, S. (2017). Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* Pada Media PDA (*Potato Dextrose Agar*) dan Media Alternatif dari Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) Comparison of *Aspergillus flavus* Fungus Growth In PDA Media (*Potato Dextrose Agar*) and Alternative

Media. *Jurnal Analis Kesehatan*, 6(2), 02–03.

- Oktiansyah, R., Hapida, Y., & Risasti, S. (2023). Antioxidant Activity of Endophytic Fungi Extract Isolated from Peel of Pineapple (*Ananas comosus* (L.) Merr. 'Prabumulih')). *Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 20(2), 114–125.
- Ozimek, E., & Hanaka, A. (2021). *Mortierella* species as the plant growth-promoting fungi present in the agricultural soils. *Agriculture (Switzerland)*, 11(1), 1–18.
- Pakaya, M. S., Thomas, N. A., Hasan, H., Hutuba, A. H., & Mbae, G. (2023). Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Antioksidan Fungi Endofit dari Tanaman Batang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2), 220–231.
- Perwita, M. H. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Moringa Oleifera Sebagai Masker Organik Untuk Merawat Kesehatan Kulit Wajah. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 17(2), 2019.
- Pratama, A. N., & Busman, H. (2020). Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine max* L) Terhadap Penangkapan Radikal Bebas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 497–504.
- Purba, E. C. (2020). Kelor (*Moringa oleifera* Lam.): Pemanfaatan Dan Bioaktivitas. *Pro-Life*, 7(1), 1–12.
- Putri, W. S., Warditiani, N. K., & Larasanty, L. P. F. (2013). Phytochemical Screening Ethyl Acetate Extract of Mangosteen Peel (*Garcinia mangostana* L.). *journal Pharmacon*, 09(4), 56–59.
- Rafigha Gusjelita Absa, & Riga, R. (2023). Aktivitas Antioksidan Jamur Endofitik Rs-1 Dari Ranting Sambiloto Menggunakan Media Beras Hitam. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 12(1), 31–36.
- Rahmawati, A. S., & Erina, R. (2020). Rancangan Acak Lengkap (Ral) Dengan Uji Anova Dua Jalur. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1), 54–62.
- Rachman, F., Mubarik, N.R., and Simanjuntak, P. 2018. Aktivitas antioksidan ekstrak kapang endofit Cb.Gm.B3 asal ranting kayu manis (*Cinnamomum burmanni*). *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 5(2): 204-213.
- Ramdhaniah, N., Hakim, A., & Junaidi, E. (2021). Pengembangan Modul Praktikum Kimia Bahan Alam: Isolasi Triterpenoid Lupeol dari Daun Mangrove (*Sonneratia alba*). *Chemistry Education Practice*, 4(2), 121–128.
- Rinaldi, R., Samingan, & Iswadi, dan. (2016). Isolasi dan Identifikasi Jamur pada Proses Pembuatan Pliek U. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 273–280.

- Riskianto, Kamal, S. E., & Aris, M. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) terhadap DPPH. *Jurnal Pro-Life*, 8(2), 168–177.
- Rizikiyan, Y., & Pandanwangi, S. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Lipstik Sar Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis* L.) dengan Metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Warta Bhakti Husada Mulia*, 6(2), 1–8.
- Rudiana, T., Indriatmoko, D. D., & Komariah. (2020). Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 25(1), 20–22.
- Safitri, S., Benti Etika, S., & Riga, R. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofitik Rs-1 Dari Tumbuhan *Andrographis paniculata* Menggunakan Media Beras Hitam Antibacterial Activity of the Ethyl Acetate Extract of Endophytic Fungus Rs-1 From *Andrographis paniculata* Using Black Rice. *Jurnal Zarah*, 10(2), 122–126.
- Salim, R., & Eliyarti, E. (2019). Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Terhadap Warna Daun. *Jurnal Katalisator*, 4(2), 91.
- Saputra, A., Arfi, F., & Yulian, M. (2020). Literature Review: Analisis Fitokimia Dan Manfaat Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Amina*, 2(3), 114–119.
- Sari, W., Wiyono, S., Nurmansyah, A., Munif, A., & Poerwanto, R. (2018). Keanekaragaman dan Patogenisitas *Fusarium* spp. Asal Beberapa Kultivar 58 Pisang. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 13(6), 216.
- Seleem, D., Pardi, V., Murata, R.M., 2017. Review of flavonoids: A diverse group of natural compounds with anti *Candida albicans* activity in vitro. *Arch. Oral Biol.* 76, 76-83.
- Setyaningtyas, A., Indri Kusuma, D., & Agus, W. (2017). Potensi antioksidan ekstrak etil asetat biji dan kulit petai (*Parkia speciosa* Hassk.). *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 8(1), 47–56.
- Sholihah, R. I., Sritamin, M., & Wijaya, I. N. (2019). Identifikasi jamur *Fusarium solani* yang berasosiasi dengan penyakit busuk batang pada tanaman buah naga di kecamatan Bangorejo, kabupaten Banyuwangi. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1), 91–102.
- Sufyadi, D., & Apidianur, C. G. (2020). Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usaha Tani Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus* Jacq.). *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(1), 309.

- Sulistiyono, F. D., & Mahyuni, S. (2019). Isolasi Dan Identifikasi Jamur Endofit Pada Umbi Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schoot). *Jurnal Sains Natural*, 9(2), 66.
- Sumardjo, D. (2009). Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksata. 1st edition. Edited by A. Hanif, J. Marunung, and J. Simanjuntak. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Suriawati, J., & Rachmawati, S. R. (2023). Dan Makanan Antioxidant Activities Of Morage Leaf Extract Dpph And Frap Methods As Drug And Food. 8(1), 253–262.
- Surya, A., & Artikel, I. (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol The Hijau Kemasan Merek X Terhadap DPPH (2,2 diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Jurnal Analis Kesehatan Klinikal SAINS*, 7(73), 43–49.
- Sutrisni, R., & Widodo, W. (2012). Keragaman Fusarium pada Rizosfer Tanaman Kacang Panjang dan Peranannya bagi Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 8(5), 128–137.
- 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.
- Tukiran, Miranti, M. G., Dianawati, I., & Sabila, F. I. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor Dan Uat Bit Sebagai Ahan Tambahan Minuman Suplemen. *Jurnal Kimia Riset*, 5(2), 113.
- Vincken, J.P., L. Heng, A. De Groot, & J.H. Gruppen. (2007). Saponins, classification and occurrence in the plant kingdom. *Phytochem.* 68: 275-297.
- Viogenta, P., Nurjanah, S., & Mulyani, Y. W. T. (2020). Isolasi Jamur Endofitik Rumput Mutiara (*Hedyotis corymbosa* (L.) Lamk.) dan Analisis Potensi Sebagai Antimikroba. *Jurnal Pharmascience*, 7(1), 72.
- Wahid, A., Diah, M., & Rama, M. (2017). 224183-Uji-Aktivitas-AntioksidanEkstrak-Air-Da. *Jurnal Akademika Kimia*, 6(May), 125–131.
- Wathan, N., Viogenta, P., Azizah, J., Ramadhan, F., & Sari, S. R. (2023). Studi Fitokimia Jamur Endofit Tumbuhan Seluang Belum (*Luvunga sarmentosa* (Blume) Kurz) Asal Kabupaten Tabalong Kalsel. *Jurnal Pharmascience*, 10(1), 51.
- Widada, J., Mulyadi., B. Hadisutrisno., Suryanti. (2015). Identifikasi Fusarium dan Nematoda Parasit yang Berasosiasi dengan Penyakit Lada Di Kalimantan Barat. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Jln. Flora 1, Bulaksumur, Sleman, Yogyakarta 55281.

- Widjajanti, H., Setiawan, A., & Kurniawati, A. R. (2022). *Sains dan Teknologi Indonesia Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Jamur Endofit Syzygium*.
- Watanabe T. (2010). *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi*. CRC Press. DOI: 65 10.1201/EBK1439804193.
- Wullur, A., Schaduw, J., & Wardhani, A. (2012). Identifikasi Alkaloid Pada Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Poltekkes Manado*, 3(2), 96483.
- Yati, S. J., Sumpono, S., & Candra, I. N. (2018). Potensi Aktivitas Antioksidan Metabolit Sekunder Dari Bakteri Endofit Pada Daun *Moringa oleifera* L. *Alotrop*, 2(1), 82–87.
- Yefrida, Y., Suyani, H., Aziz, H., & Efdi, M. (2020). Validasi Metode MPM untuk Penentuan Kandungan Antioksidan dalam Sampel Herbal serta Perbandingannya dengan Metode PM, FRAP dan DPPH. *Jurnal Riset Kimia*, 11(1), 24–34.
- Yoga, I. K. W. (2015). Penentuan Konsentrasi Optimum Kurva Standar Antioksidan ; Asam Galat , Asam Askorbat dan Trolox ® terhadap Radikal Bebas DPPH (2 , 2-diphenyl-1- picrylhydrazyl) 0 , 1 mM. *Proceedings Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA V Tahun 2015*, 316–321.
- Yuliani, N. N., & Dienina, D. P. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) Dengan Metode 1,1- diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH). *Jurnal Info Kesehatan*, 14(2), 1060–1082.
- Zakiah, A., Radiastuti, N., & Sumarlin, L. O. (2016). Aktivitas Antibakteri Kapang Endofit dari Tanaman Kina (*Cinchona calisaya* Wedd.). *AL-Kauniah: Jurnal Biologi*, 8(2), 51–58.