

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Fikayuniar, L., & Safitri, F., Farmasi, F. (2021). Skrining Fitokimia Dan Bioaktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea Jacq.*) Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). In Pharma Xplore (Vol. 6, Issue 1).
- Abriyani, E., Fikayuniar, L., & Wichandar, A. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Antioksidan Ekstrak Daun Kangkung Pagar (*Ipomoea Carnea Jacq.*). Jurnal Buana Farma : Jurnal Ilmiah Farmasi. 2023. Jil. 3 No.1.
- Abriyani, E., Fikayuniar, L., Mursal, I. L. P., & Komalasari, D. (2024). Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Daun Kangkung Pagar (*Ipomoea Carnea Jacq.*) Dan Uji Antibakteri Terhadap *Bacillus subtilis*. Jurnal Buana Farma, 4(2), 82–87.
- Adiguna, M.S., (2014). Epidemiologi Dermatmikosis Superfisialis Dalam : Budimulja U., et al Dermatmikosis Supersialis. Jakarta; Balai Pernebit FKUI. pp: 1-5.
- Alfiah, R.R., Khotimah, S., & Turnip, M. (2015). Efektivitas ekstrak metanol daun sembung rambat (*Mikania micrantha Kunth*) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. Jurnal Protobiont, 4(1):52–57.
- Ali, A., Bashmil, Y. M., Cottrell, J. J., Suleria, H. A., & Dunshea, F. R. (2021). LC-MS/MS-QTOF screening and identification of phenolic compounds from Australian grown herbs and their antioxidant potential. Antioxidants, 10(11), 1770.
- Aji, D. P., Gunadi, A., & Ermawati, T. (2020). Efektivitas Perasan Daun *Seledri* (*Apium Graveolens Linn.*) Sebagai Pembersih Gigi Tiruan Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Pada Basis Gigi Tiruan *Nilon Termoplastik the Effectiveness of Celery Leaf Juice (Apium Graveolens Linn.) as A Denture*. Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran. 32(3).
- Ajizah A. (2004). *Sensitivitas Salmonella Typhimurium terhadap Ekstrak Daun Psidium guajava L.* Bioscientiae. Vol; 1(1): 31-8.

- Arifin, Z. (2018). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etil Asetat Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap *Candida albicans* secara In Vitro. Jurnal Mahasiswa. PSPD FK Universitas Tanjungpura. Vol4(3).
- Artha, D., & Oktasaputri, L. (2020). Identifikasi Jamur Dermatofita Pada Infeksi Tinea *Unguium* Kuku Kaki Petugas Kebersihan Di Daerah Sekitar Jalan Abd.Kadir Kota Makassar. Jurnal Media Laboran, 10, 43–47.
- Artati, A., Widarti, W., Ali Hasan, Z., & Askar, M. (2024). Aktivitas Antioksidan Dari Tiga Fraksi Pelarut Ekstrak Daun Dandang Gendis (EDDG). Jurnal Media Analis Kesehatan, 15(2), 132–139.
- Barreca, D., Bellocco, E., Laganà, G., Ginestra, G., & Bisignano, C. (2014). Biochemical and antimicrobial activity of phloretin and its glycosilated derivatives present in apple and kumquat. Food chemistry, 160, 292-297.
- Benny, Pj., Shibumon, G., Sunny, K., & Cincy, G. (2010). 2, 3-Dihydroxybenzoic acid: an effective antifungal agent isolated from Flacourtia inermis fruit. Int. J. Pharm. Clin. Res, 2, 101-105.
- Charisma, A.M. (2019). Buku Ajar Mikologi. Surabaya: Airlangga University Press.
- Chatri, M. 2016. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Padang: Kencana.
- Chatri, M. & Primayani, S. A. (2018). Efektivitas Ekstrak *Hyptis suaveolens* (L.) *Poit.* Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Sclerotium rolfsii* Secara In Vitro. BioSains. 1 (1) : 59-66.
- Chatri, M., Zahrul, A., Febriani, D.S., dan Jumjunidang. (2022). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun *Melastoma malabathricum* Terhadap *Fusarium oxysporum* dan *Sclerotium rolfsii* Secara In Vitro. Jurnal Agrotek Tropika. Vol. 10 (3): 395-401.
- Chaudhuri, H. Ramaprabhu. Ramachandran V. (1994). *Ipomoea carnea jacq.* A New Aquatic Weed Problem In India. J. Aquat Plant Manage. 32: 37-38.
- Chemical structure of alpha-solanine. (1995). an example of a monodesmosidic, branched-chain steroidal saponin (Hostettmann & Marsden 1995). Tanggal, 24 Mei 2008.

- Choi, N. H., Jang, J. Y., Choi, G. J., Choi, Y. H., Jang, K. S., Nguyen, V. T., & Kim, J. C. (2017). Antifungal activity of sterols and dipsacus saponins isolated from *Dipsacus asper* roots against phytopathogenic fungi. *Pesticide biochemistry and physiology*, 141, 103-108.
- Damhuri, P., Mulyani, W., Nurhasanah, & Oktaviola, Z. (2024). Pemanfaatan Kangkung Pagar (*Ipomoea Carnea* Jacq.) Sebagai Hepatoprotektor. *Jurnal Analis Laboratorium Medik*, 9(2), 101–106.
- Dewi, S. U., & Wuryandari, W. (2019). Aktivitas Antifungi Rebung Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* dengan Variasi Lama Waktu Rebusan. PhD Thesis. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- El-Kashak, W. A., Essa, A. F., Abdelhameed, M. F., Ahmed, Y. H., Abd Elkarim, A. S., Elghonemy, M. M., & Elshamy, A. I. (2025). Unveiling the neuroprotective potential of *Ipomoea carnea* ethanol extract via the modulation of tau and β -secretase pathways in $AlCl_3$ -induced memory impairment in rats in relation to its phytochemical profiling. *Inflammopharmacology*, 1-26.
- Encyclopedia Britannica. (2024). Editor Encyclopaedia. "alkaloid". Encyclopedia Britannica, 8 Nov. 2024, <https://www.britannica.com/science/alkaloid>. Diakses pada 16 Desember 2024.
- Fadhli, M., Hafidz, M. C., Rizky, H., Ahyati, L. R., Hilalliyah, N., Nabila, R., & Muliany, S. (2025). Review Artikel: Tinjauan Aplikasi LC-MS/MS dalam Analisis Senyawa Alamiah dari Berbagai Sumber Daya Alam. *An-Najat*, 3(3), 158-179.
- Fatimah, Martha, rahma diyan, & Kusumawati, A. (2020). Deteksi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Batang Tanaman Majapahit (*Crescentia cujete*) dengan LCMS. Vol. 3(2), 88–98.
- Fikayuniar, et al., (2022). UJI AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK DAUN (*Ipomoea carnea* Jacq) TERHADAP *Candida albicans*. *Jurnal Buana Farma: Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol. 2, No. 2, Juni.

- Ganjari, L.E. (2016). Keanekaragaman Dan Aktivitas Kumbang Kura-Kura (*Tortoise*) Pada Tanaman Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea*) di Madiun. *Widya Warta*, 270-282.
- Ganiswarna. Farmakologi dan terapi. (1995). Jakarta: EGC. 800-10.
- Gaol, K. B. W. L. (2021). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Daruju (*Acanthus ilicifolius* Linn.) Terhadap *Trichophyton rubrum*. *Journal of Comprehensive Science*, 4(4), 167–186.
- Gazali, M., Nurjanah, N., & Zamani, N. P. (2018). Eksplorasi Senyawa Bioaktif Alga Coklat (*Sargassum sp. Agardh*) sebagai Antioksidan dari Pesisir Barat Aceh. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(1), 167.
- Hadriyati A, Sagita, dan Dedi. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan pada Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir) dan Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forsk) dengan Menggunakan Spektrofotometri UV-Visibel. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*; 2(1): 7–12.
- Haerani., dan Zulkarnain. (2021). “Review: *Tinea Pedis*”: Journal UIN Alauddin. Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar.
- Harborne, J. B., 1987. Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. (Edisi II). Bandung: Penerbit ITB.
- Hernández-López, G., & Barrera-Necha, L. L. (2025). Chemical Composition and Antifungal Activity of Coffee By-Products and Chitosan Incorporated into a Polymeric Matrix on *Botrytis* sp. and *Rhizopus* sp.
- Hidayati, S., Lumbessy, S. Y., and Azhar, F., (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kitolod (*Isotoma longiflora*) terhadap Bakteri *Vibrio* sp. Penyebab *Vibriosis* pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*), *Bioscientist. Jurnal Ilmiah Biologi*; 9(1), 86–95.
- Hidjrawan, Y. (2018). Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Optimalisasi*. Vol. 4, No. 2: 78-82.
- Himawan, R.F. (2010). Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT).
- Islam, S., Adam, Z., & Akanda, J. H. (2024). Quinic and caffeic acids derivatives: Affecting antioxidant capacities and phenolics contents of certain

- therapeutic and specialty crops employing water and ethanolic extracts. *Food Chemistry Advances*, 4, 100693.
- Isnawati R. (2013). Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (HPLC).
- Jabłońska-Trypuć, A., Pankiewicz, W., & Czerpak, R. (2016). *Traumatic acid* reduces oxidative stress and enhances collagen biosynthesis in cultured human skin fibroblasts. *Lipids*, 51(9), 1021-1035.
- Jawetz, Adelberg, & Melnick. (2017). *Medical Microbiology*, 27 ED. Jakarta. Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Jirna, I. N. & Ratih, G. A. M. (2021). 'Antimicrobial Potential of Kepok Banana Sheaths Extract (*Musa Paradisiaca* Formatypica) on The Growth of *Staphylococcus aureus* Bacteria'. International Conference On Health Polytechnics of Surabaya (ICOHPS). pp. 49-54
- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. UII, Yogyakarta.
- Katrin, D., Nora I., Berlian S. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Melek (*Litsea gracie* Vidal) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JKK*. 4(1):7-12.
- Khalate, S. S. (2020). *Biofilm inhibition of UTI pathogens using Terminalia arjuna and Ipomea carnea plant extract*. *Indian Journal of Science and Technology*, 13(24), 2452–2462.
- Khalid S, et al,. (2011), *Antiinflammatory Activity of Aqueous Extract of Ipomea carnea Jacq*, *Pharmacologyonline*:326-331.
- Khusnul, Hidana, R., & Kusmariansi, W. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L) Terhadap Pertumbuhan *Trichophyton rubrum* Secara in vitro. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 17(1), 73.
- Khusnul, Madinatul, D., & Rahmah, L. A. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kapulaga (*Amomum compactum soland ex. maton*) Terhadap Pertumbuhan *Trichophyton rubrum*. *Journal Pharmacoscript*, 2(1), 31–36.
- Kulik, T., Stuper-Szablewska, K., Bilska, K., Buśko, M., Ostrowska-Kołodziejczak, A., Załuski, D., & Perkowski, J. (2017). Sinapic acid affects phenolic and

- trichothecene profiles of *F. culmorum* and *F. graminearum* sensu stricto. *Toxins*, 9(9), 264.
- Kumar, S., & Pandey, A. K. (2013). *Chemistry and biological activities of flavonoids: An overview*. The Scientific World Journal (Vol. 2013).
- Kurt-Celep, I., Zheleva-Dimitrova, D., Gevrenova, R., Uba, A. I., Zengin, G., Yildiztugay, E., & Montesano, D. (2022). An in-depth study on the metabolite profile and biological properties of *primula auriculata* extracts: A fascinating sparkle on the way from nature to functional applications. *Antioxidants*, 11(7), 1377.
- Kusbiantoro D dan Purwaningrum Y. (2018). Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder Pada Tanaman Kunyit dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat. *Jurnal Kultivasi*; 17(1): 544–549.
- Lawrence, G.H.M. (1955). *An Introduction to Plant Taxonomy*. New York: John Wiley and Sons.
- Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah. (2021). Peraturan Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2021 Tentang Unit Kerja Pengadaan Barang/Jasa. Pictures.
- Lin, Z. J., Li, W., & Dai, G. (2007). *Application of LC-MS for Quantitative Analysis and Metabolite Identification of Therapeutic Oligonucleotides*. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 44(2), 330–341.
- Mangurana, W. O. I., Yusnaini, Y., & Sahidin, S. (2019). Analisis LC-MS/MS (*Liquid Chromatography Mass Spectrometry*) dan Metabolit Sekunder serta Potensi Antibakteri Ekstrak n-Heksana *Spons Callyspongia aerizusa* yang Diambil Pada Kondisi Tutupan Terumbu Karang yang Berbeda di Perairan Teluk Staring. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 131–141.
- Martins, N., Barros, L., Henriques, M., Silvia, S. (2015). *Activty Of Phenolic Compound From Plant Origin Against Candida Sp.* *Journal Industrial Crops Product*. Vol. 74:648–70.

- Medina, E., Romero, C., García, P., & Brenes, M. (2019). Characterization of bioactive compounds in commercial olive leaf extracts, and olive leaves and their infusions. *Food & function*, 10(8), 4716-4724.
- Menaldi S. L. (2018). *Dermatomikosis*. In: Menaldi SL, Bramono K, Indriatmi W, editor. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Vol;8:103–104.
- Muharni, Fitrya, Farida S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Obat Suku Musi Di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 7(2): 127—135.
- Mukherjee, P., Pathak, S. K., & Kumar, J. (2019). *Studies on morpho-taxonomy anatomy and palynology of Ipomoea carnea Jacq growing in Jharkhand, India*. University Department of Botany, Ranchi University, Ranchi – 834 001.
- Mutrikah, M., Santoso, H., & Syauqi, A. (2018). Profil Bioaktif pada Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) dan Beluntas (*Pluchea indica Less*). *Biosaintropis*. Vol. 4(1): 15-21.
- Nasrul, P. I., & Chattri, M. (2024). Peranan Metabolit Sekunder sebagai Antifungi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 15832–15844.
- Nasyanka, A., Na'imah, J. & Aulia, R. (2020). Pengantar Fitokimia: D3 Farmasi 2020. Pasuruan: Qiara Media.
- Negri, M., Salci, T. P., Shinobu-Mesquita, C. S., Capoci, I. R., Svidzinski, T. I., & Seki Kioshima, E. (2014). Early state research on antifungal natural products. *Molecules*, 19(3), 2925-2956.
- Noer, S. & Pratiwi, R. D. (2016). Uji kualitatif fitokimia daun *Ruta angustifolia*. *Jurnal Faktor Exacta*.
- Nugroho., A. (2017). Buku Ajar Teknologi Bahan Alam. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University
- Padhi, S., & Tayung, K. (2013). Antimicrobial activity and molecular characterization of an endophytic fungus, *Quambalaria* sp. isolated from *Ipomoea carnea*. *Annals of Microbiology*, 63(2), 793–800.

- Patel, J. J., Sanjeev, R. A., & Acharya, N. S. (2014). *Clerodendrum serratum (L.) Moon. – A review on traditional uses, phytochemistry, and pharmacological activities*. Journal of Ethnopharmacology. 154(2), 268–285.
- Pathiassana, mega trishuta, Mariani, D., & Nurlaila. (2020). Analisis senyawa 6-gingerol terhadap rimpang jahe yang diekstraksi dengan metode *Liquid Chromatography Massa Spectrometry* (LC-MS). Agritepa, VII (2). 144–149.
- Perawati, S., Lili Andriani, & Melianti, D. (2021). Aktivitas Antifungi Dari Ekstrak (*Mikania micrantha* Kunth) Terhadap *Trichophyton mentagrophytes* dan *Trichophyton rubrum*. Jurnal Biosense, 4(02), 9–19.
- Puumala, E., Fallah, S., Robbins, N., & Cowen, L. E. (2024). *Advancements and challenges in antifungal therapeutic development*. Clinical Microbiology Reviews. 37(1), 1–27.
- Ramírez-Pelayo, C., Martínez-Quñones, J., Gil, J., & Durango, D. (2019). Coumarins from the peel of citrus grown in Colombia: composition, elicitation and antifungal activity. *Heliyon*, 5(6).
- Rana, S., Prakash, V., & Sagar, A. (2016). *Journal Of Drug Delivery And Therapeutics Review Article Medicinal And Antioxidant Properties Of Some Medicinal Plants*. 6(3), 1–6.
- Ratih, G. A. M. & Habbibah, N. (2022). *Formulation and Analysis of Alcohol Contentin Pineapple Infused Arak Baliwith Gas Chromatography*. International Journal of Natural Science and Engineering, 6(3). pp. 91- 98.
- Ratnawati, Arifin, M. H., Weta, I. (2016). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Kelompok Lanjut Usia di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Petang I Kabupaten Badung Tahun 2016. Vol. 5(7), 2.
- Robinson, T., (1995). Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi. Diterjemahkan oleh Prof. Dr. Kosasih Padmawinata. ITB. Bandung.
- Ruhyadin U. (2016). Identifikasi Jamur *Trichophyton rubrum* Penyebab Tinea Pedis Pada Pedagang Ikan Di Pasar Cikurubuk Kota Tasikmalaya Tahun

2016. Karya Tulis Ilmiah, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan. Muhammadiyah Ciamis.
- Saifudin, A. (2021) Standardisasi Bahan Obat Alam. Yogyakarta: Graha Ilmu. Vol:1-118.
- Saputri, O. D. (2021). Efektivitas Hasil Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* pada Media Sabouraud Dextrose Agar (SDA) Dan Malt Extract Agar (MEA) yang Dibandingkan Dengan Media Potato Dextrose Agar (PDA). KTI. Yogyakarta : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Sardi, J. D. C. O., Gullo, F. P., Freires, I. A., de Souza Pitangui, N., Segalla, M. P., Fusco-Almeida, A. M., & Mendes-Giannini, M. J. S. (2016). Synthesis, antifungal activity of caffeic acid derivative esters, and their synergism with fluconazole and nystatin against *Candida spp.* *Diagnostic microbiology and infectious disease*, 86(4), 387-391.
- Sari, K., Advinda, L., Anhar, A., & Chatri, M. (2022). Potential Of Red Shoot Leaf Extract (*Syzygium oleina*) as An Antifungi Against The Growth of *Sclerotium rolfsii* in vitro. *Jurnal Serambi Biologi*. 7(2). 163-168.
- Satrianugraha, D., Loebis, I.M., & Amardina, N.F. (2019). Efektivitas daya hambat campuran ekstrak rumput laut (*Gelidium latifolium*) dan ekstrak jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap *Candida albicans* secara in vitro. *Herb-Medicine Journal*, 2(1):1-4.
- Saxena, P. K., Nanda, D., Gupta, R., Kumar, N., dan Tyagi, N. (2017). *a Review on Ipomoea Carnea: an Exploration*. *International Research Journal of Pharmacy*, 8(6).
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., Dotulong, V. 2020. Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove (*Sonneratia alba*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis* Vol. 11, no 1. Hal. 9-15.
- Shaltout, K. H., Al-Sodany, Y. M., & Eid, E. M. (2006). *The biology of Egyptian woody perennials-2. Ipomoea carnea jacq.* *Ass. Univ. Bull. Environ. Res*, 9(1), 75-91.
- Shrivastava, D., Shukla, K., (2015). *Pharmaceutica efficacy of Ipomoea carnea*. *Biol. Forum – Int. J.* 7(1).

- Shukla, A.S., Jha, A.K., Kumari, R., Rawat, K., Syeda, S., Shrivastava, A. (2018). Role of catechins in chemosensitization, 1st ed, role of nutraceuticals in chemoresistance to cancer. Elsevier Inc.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana Roxb*). Pharmacy. Volume 11 (1): 98 -107.
- Sinawe, H., & Casadeus, D. (2022). Ketoconazole. Treasure Island: StatPearls Publishing.
- Siregar, R.S. (2005). Penyakit Jamur Kulit. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Subhisha, S. dan Subramoniam, A. (2005). *Antifungal Activities of a Steroid From Pallavicinia lyellii, a Liverwort*. Tropical Botanic Garden and Research Institute, India.
- Sulaiman CT., M, D., AR, S., KR, L., & Balachandran, I. (2019). Characterization of coumarins from *Ipomoea mauritiana* Jacq by LC-APCI-MS/MS analysis and evaluation of its anti-amnesic activity. *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*, 8(1), 24.
- Suratman, D. P., & Setyawan, A. D. (2000). Analisis keragaman genus *Ipomoea* berdasarkan karakter morfologi. *Biodiversitas*, 1(2), 72-79.
- Suryaku, N. I., (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksan, Etil Asetat dan Air dari Ekstrak Etanolik Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Turk, A., Lee, S., Yeon, S. W., Ryu, S. H., Han, Y. K., Kim, Y. J., ... & Lee, M. K. (2023). Adenosine deaminase inhibitory activity of medicinal plants: Boost the production of cordycepin in *Cordyceps militaris*. *Antioxidants*, 12(6), 1260.
- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa B.*). Prosiding Seminar Nasional Unimus, 1, 8±14.

- Wakeel, A., Jan, S.A., Ullah, I., Shinwari, Z.K. & Xu, M. (2019). *Solvent Polarity Mediates Phytochemical Yield and Antioxidant Capacity of Isatis tinctoria*. PeerJ. 7:7857.
- Watson, R. R dan Preedy, V. R. (2007). *Bioactive foods in promoting health: probiotic and prebiotics*. Academic Press. USA.
- Wijaya, Dwi Putra, Jessy E Paendong, and Jemmy Abidjulu. (2014). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Daun Nasi (*Phrynium Capitatum*) Dengan Metode DPPH. Vol. 3 (1): 11–15.
- Yang, M., Wu, C., Zhang, T., Shi, L., Li, J., Liang, H., ... & Li, F. (2022). *Chicoric acid*: Natural occurrence, chemical synthesis, biosynthesis, and their bioactive effects. *Frontiers in Chemistry*, 10, 888673.
- Zearah, S. A. (2014). *Antifungal and antibacterial activity of flavonoid extract from Terminalia chebula Retz fruits*. Journal of Basrah Researches (Sciences), 40(1), 122–131.
- Zheng, Y., Geng, Y., Hou, W., Li, Z., Cheng, C., Wang, X., & Yang, Y. (2024). Study on the antifungal activity of gallic acid and its azole derivatives against *Fusarium graminearum*. *Molecules*, 29(9), 1996.

