

DAFTAR PUSTAKA

- Agati, G., Elisa, A., Susanna, P., Massimilano, T. 2012. Flavonoids as Antioxidants in Plants: Location and Functional Significance. *Plant science*. 196: 67-76.
- Andika, B., Halimatussakdiah, Amna, U. 2020. Analisis Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Gulma Siam di Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Kimia Sains & Terapan*. 2(2): Hal 1-6.
- Andriani Y. N. M., Ramli, Syamsumir DF, Kassim M. N. I., Jaafar. J., Aziz, N. A., Marlina, L., Musa, N. S., Mohamad, H. 2015. Phytochemical Analysis, Antioxidant, Anti bacterial and Cytotoxicity Properties of Keys and Cores Parts of Pandanus tectorius Fruits. *Arabian Journal of Chemistry*
- Angin, P. Y., Purwaningrum, Y., Asbur, Y., Rahayu, S. M., Nurhayati. 2019. Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder Yang Dihasilkan Tanaman pada Cekaman Biotik. *Jurnal Agriland*. 7(1): Hal 39-47.
- Anggreni, C. P. P. N., Yanti, D. E. P. N., Pratiwi, P. A. K., Udayani, W. N. N. 2023. Uji Aktivitas Antioksidan Gummy Candy Ekstrak Daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L. Kunth) dengan Metode DPPH. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 3(3): Hal 436-446.
- Arfianto, F. 2016. Identifikasi Pertumbuhan Gulma pada Penyiapan Media Tanam Gambut setelah Pemberian Kapur Dolomit. *Anterior Jurnal*. 15(2): Hal 161-171.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. 2018. Struktur, Bioaktivitas, dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6(1): Hal 21-29.
- Astuti, W. A., Darsono, T., Sulhadi. 2020. Ekstrak Tumbuhan Putri Malu sebagai Bahan Pengawet Alternatif Alami Buah Salak. *Seminar asional Pascasarjana*. ISSN 2686-6404: Hal 87-96.
- Asworo, Y. R., & Widwastuti, H. 2023. Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 3(2): Hal 256-263.
- Aziz, E. I., Armita, D., Hajrah, Makmur, K. 2020. Gen Regulasi Tanaman Lokal Indonesia: Imunomodulator Covid-19. *Jurnal Teknosains*. 14(1): Hal 238-246.
- Badriyah, L., & Maggara, B. A., 2015. Penetapan Kadar Vitamin C pada Cabai Merah (*Capsicum annum* L.)Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Wiyata*. 2(4): Hal 25-28.

- Bangun, A. P. P., Rahman, P. A., & Syaifiyatul, H. 2021. Analisis kadar total flavonoid pada daun dan biji pepaya (*Carica papaya* L.) menggunakan metode spektrofotometer UV-vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*. 22(02): Hal 1-5.
- Bhutto, A. A., Kalay, S., Sherazi, S. T. H., Culha, M., 2018. Quantitative structure–activity relationship between antioxidant capacity of phenolic compounds and the plasmonic properties of silver Nanoparticles. *Talanta*. 189:174–81.
- Bili, T. D. 2022. Efek Farmakologi Tanaman Putri Malu (*Mimosa pudica* L). *Jurnal Beta Kimia*. 2(2): Hal 74-79.
- Cealan, A., Coman, R. T., Simon, V., Andras, I., Telecan, T., Coman, I., & Crisan, N. (2019). Evaluation of the efficacy of *Phyllanthus niruri* standardized extract combined with magnesium and vitamin B6 for the treatment of patients with uncomplicated nephrolithiasis. *Med Pharm Rep*. 92(2): 153-157.
- Chavan, R. Y., Sawantwadi, M. K. P. S., Thite, V. S., Kore, A.B. 2013. Phytochemical analysis of some weeds. *The Global Journal of Pharmaceutical Research*. 2(1): Hal 1-4.
- Chowdhury, S. A., Islam, J., Flahaman, Mahfujur, Rahman, M. 2008. Cytotoxic, Antimikrobial and antioxidant activities of the different plant parts of *Mimosa pudica*. *S J Pharm Sci*. 1(1-2)
- Dewantari, R., Lintang, L. M., & Nurmiyati. 2018. Jenis Tumbuhan yang Digunakan sebagai Obat Tradisional Di Daerah Eks-Karesidenan Surakarta. *BIOEDUKASI*. 11(2): Hal 118-123.
- Darwis, W., Hafiedzani, M., Astuti, R. R. S. 2012. Efektivitas ekstrak akar dan daun pecut kuda *Stachytarpeja jamaicensis* (L) Vahl dalam menghambat pertumbuhan jamur candida albicans penyebab kandidiasis vaginalis. *J Koservasi Hayati*. 8(2): 1-6.
- Elfariyanti, Zarwinda, I., Mardiana, Rahmah. 2022. Analisis Kandungan Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan Buah-Buahan Khas Dataran Tinggi Gayo Aceh. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 9(2): Hal 161-170.
- Erwin, Rahmadani, A. I., Alimuddin, Ridhay, A. 2022. Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun, Kulit Batang, dan Batang Tumbuhan Afrika A (*Vernonia amygdalina* Del). *Jurnal Hutan Tropis*. Vol 2: Hal 197-203.
- Ervina, N. M., Mulyono, Y. 2019. Etnobotani Meniran Hijau (*Phyllanthus niruri* L) Sebagai Potensi Obat Kayap Ular (*Herpes Zoster*) dalam Tradisi Suku Dayak Ngaju. *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*. 1(1): Hal 30-38.

- Fatin, A., Dwiyantri, S., Maspiyah, Lutfiati, D. 2020. Pengaruh Proporsi Olive Oil dan Tumbuhan Suruh Cina (*Peperomia pellucida* L.) terhadap Hasil Jadi Clear Pads (Kapas Pembersih). *Jurnal Tata Rias*. 9(4): Hal 117-124.
- Gosh, P., Chatterjee, S., Das, P., Banarjee, A., Karmakar, S., Mahapatra, S. 2019. Natural Habitat, Phytochemistry and Pharmacological Properties of a Medicinal Weed-*Cleome rutidosperma* DC (*Cleomaceae*): a Comprehensive Review. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Research*. 10(4): Hal 1605-1612.
- Gunawan, T., Chikmawati, Sobir, Sulistijorini. 2016. Review: Fitokimia Genus *Baccaurea* sp. *Jurnal Bioeksperimen*. 2(2): Ha; 96-110.
- Gusmiarni, A. N., Moralita, C., Des, M. 2021. Efektivitas Antijamur Ekstrak Daun *Hyptis suaveolens* (L.) Poit Terhadap Koloni *Fusarium oxysporum*. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 1 (2) : Hal 1619-1624.
- Hakim, R. A., & Saputri, R. 2020. Optimasi Etanol sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*. 6(1): Hal 177-180.
- Handayani, V., & Nurfadillah. 2017. Kajian Farmakognistik Herba Meniran Hijau (*Phyllanthus niruri* L.) dan Herba Meniran Merah (*Phyllanthus urinaria* L.). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 1(1): Hal 18-23.
- Hao, G., X. Du, F. Zhao, R. Shi, and J. Wang. 2009. Role of nitric oxide in UV-B-induced activation of PAL and stimulation of flavonoid biosynthesis in *Ginkgo biloba* callus. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. (PCTOC). 97(2): 175-185.
- Hayani, M., & Widyaningsih, W, 2011. Efek Ekstrak Etanol Herba Putri Malu (*Mimosa pudica*) sebagai Penurun Kadar Asam Urat Serum Mencit Jantan Galur Swiss. *Prosiding Seminar Nasional Home Care*. ISBN 978-979-18458-4-7: Hal 29-33.
- Heldt, H. W., & Piechulla, B. 2011. *Plant Biochemistry 4th Edition*. London (UK): Academic Press.
- Hendry, G. A. F., & Grime, J. P. 1993. *Methods on Comparative Plant Ecology, A Laboratory Manual*. London. Chapman and Hill.
- Hikmah, U., & Triastuti, A. 2022. Mekanisme dan Senyawa Bioaktif Imunomodulator *Phyllanthus niruri* (meniran). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 18(2): Ha; 205-218.
- Husein, G. S., Sundalin, M., & Husna, N. 2021. Analisis Komponen Senyawa Kimia Krokot (*Portulaca oleraceae* L. dan *Portulaca grandiflora* Hook.). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 3(2): Hal 317-327.

- Husnawati, Purwanto, S. M. U., Rispriandari. 2020. Perbedaan Bagian Tanaman Krokot (*Portulaca grandiflora* Hook.) Terhadap Kandungan Total Fenolik dan Flavonoid serta Aktivitas Antioksidan. *Current Biochemistri Journal*. 7(1): Hal 10-20.
- Jantan, I., Haque, M. A., Ilangkovan, M., & Arshad, L. (2019). An Insight Into the Modulatory Effects and Mechanisms of Action of *Phyllanthus* Species and Their Bioactive Metabolites on the Immune System. *Front Pharmacol*. 10: 878.
- Johnson, K., Narasimhan, G., Krishnan. 2014. *Mimosa pudica* Linn-a Shyness Princess: a Review of Its Plant Movement, Active Constituents, Uses, and Pharmacological Activity. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Research*. 5(12): Hal 5104-5118.
- Julianti, R. F., Nurchayati, Y., Setiari, N. 2021. Produksi Flavonoid pada Kalus Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) secara In Vitro dalam Medium MS dengan Konsentrasi Sukrosa yang Berbeda. *Metamorfosa Journal of Biological Science*. Vol 8: Hal 141-149.
- Jumariswan dkk, 2017. Uji Antijamur Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Resisten Flukonazol. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*.
- Juniati, H. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Gulma Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) yang Berasal dari Berbagai Ketinggian Tempat Tumbuh Menggunakan Metode FPPH. *Diploma Thesis*. Padang: Universitas Andalas.
- Jurwita, M., Nasir, M., & Gani, A. 2020. Analisis Kadar Vitamin C Bawang Putih dan Hitam dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *s*. 6(3): Hal 252-261.
- Khafid, A., Wiraputra, F. M., Putra, C. A., Khirunnisa, N., Putri, K. A. A., Suedy, A. W. S., & Nurchayati, Y. 2023. Uji Kualitatif Metabolit Sekunder pada Beberapa Tanaman yang Berkhasiat sebagai Obat Tradisional. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 8(1): Hal 61-70.
- Kim, D. O., W. S, Jeong., & C. Y, Lee. 2003. Antioxidant Capacity of Phenolic Phytochemical from Various Cultivars of Plums. *Food Chemistry*. Vol 81: Hal 321-326.
- Kirom, S. H., & Ramadhania, M. M. 2017. Review: Aktivitas Biologis Tanaman Kucing-Kucingan (*Acalypha indica* L.) *Jurnal Farmaka*. 15(3): Hal 162-169.
- Kristariyanto, A. Y., Yuhara, A. N., & Rawar, A. E. 2022. Penentuan Kadar Alkaloid Total dan Fenolik Total dalam Ekstrak Etanol Umbi Rumpun Teki (*Cyperus Rotundus* L.). *Duta Pharma Journal*. 2(1): Hal 45-48.

- Kurniawan, M., Izzati, M., & Nurchayari, Y. 2010. Kandungan Klorofil, Karotenoid, dan Vitamin C pada Beberapa Spesies Tumbuhan Akuatik. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 7(1): Hal 28-40.
- Laily A. N, Suranto, Sugiyarto. 2012. Characteristics of *Carica pubescens* of Dieng Plateau Central Java according to its morphology, antioxidant and protein pattern. *Nusantara Bioscience*. 4(1): Hal 16- 2
- Laut, M., Ndaong, N., Utami, T., Junersi, M., & Seran. B. Y. 2019. Efektivitas Pemberian Salep Ekstrak Etanol Daun Anting-Anting (*Acalypha indica* Linn) terhadap Kesembuhan Luka Insisi pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Kajian Veteriner*. 7(1): Hal 1-11.
- Leboe, W. D., Fitrah. M., & Jumasni. 2018. Toksisitas Fraksi Daun Boboan (*Cleome rutidosperma* D.C) terhadap Larva Udang *Artemia salina*. *Dawa Jurnal Pharm Sei*. 1(2): Hal 55-61.
- Lembang, T. D., Daniel, Saleh, C. 2020. Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fraksi n-Heksana, Etil Asetat dan Etanol Sisa Dari Tumbuhan Suruhan (*Peperomia pellucida* L Kunt) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Atomik*. 5(1): Hal 37-32.
- Lestari, S., Septiyani, N. B., Proklamasiningsih, E., & Hernayanti. Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Kitolod (*Hippobroma longiflora* L.) pada Ketinggian Tempat Tumbuh Berbeda. *Jurnal Lentera Bio*. 13(2): Hal 212-218.
- Lukman H, 2015. Penentuan Kadar Flavonoid pada Ekstrak Daun Tanaman Menggunakan Metode Spektroskopi Inframerah dan Kemometrik. *Skripsi*. Universitas Jember.
- Lumbessy, M., Abidjulu, J., Paendong, E. J. J. 2013 Uji Total Flavonoid pada Beberapa Tanaman Obat Tradisional di Desa Witina Kecamatan Mangoli Timur Kabupaten Kepulauan Sula Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Mipa Unsrat Online*. 2(1): Hal 50-56.
- Maidarti, T., Azizah, M., Wibowo, E., Nuswandari, I. 2022. Pengaruh pelatihan dan Motivasi Kerja terhadap Kinerja Karyawan pada PT. Saraka Mandiri Semesta Bogor. *Jurnal Manajemen*. 16(1) : Hal 127-145.
- Maisarah, M., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. 2023. Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*. 8(2): Hal 231-236.
- Malik, A., Ahmad, A. R., Najib, A. 2017. Pengujian aktivitas antioksidan ekstrak terpurifikasi daun teh hijau dan jati Belanda. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 4(2): 238–240

- Maoka, T. 2020. Carotenoids as Natural Functional Pigments. *Journal of Natural Medicines*. Vol 74: Hal 1-16.
- Marhaeny, H. D., Widyawaruyanti, A., Widiandani, T., Fuad Hafid, A., & Wahyuni, T. S. (2021). Phyllanthin and hypophyllanthin, the isolated compounds of *Phyllanthus niruri* inhibit protein receptor of corona virus (COVID-19) through in silico approach. *J Basic Clin Physiol Pharmacol*. 32(4): 809-815
- Martono, B., Falah, S., Nurlaela, E. 2016. Aktivitas antioksidan teh varietas GMB 7 pada beberapa ketinggian tempat. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*. 3(1): 53–60.
- Matsura, H. N., & Fett-Neto, A. G.(2015). Plant Alkaloids: Main Features, Toxicity, and Mechanisms of Action. *Plant Toxins*. 1–15.https://doi.org/10.1007/978-94-007-6728-7_2-1.
- Moghaddam, Z. P., Mohammad, A., Alesheikh, P. M., Feyzi, P., Haghbini, A., Mollazadeh, S., Sabeti, Z., Nakhband, A., Kasaian, J. 2021 Antifungal, and Antioxidant Activity of *Cleome culoteoides*: an n vitro Comparative Study Between Leaves, Stems, and Flower. *Turk J Pharm Sci*. 18(1): Hal 10-16
- Molyneux, P. 2004. The Use of Stable Free Radical Diphenyl Picrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Journal Science Technology*. 26(2): Hal 211-219.
- Musdja, M. Y., Rahman, H. A., Hasan. 2018. Antioxidant activity of catechins isolate of uncaria gambier roxb in male rats. *Int J Heal Life Sciences*. 4(2): 34-43.
- Mustarichie, R., & Priambodo, D. 2018. Tablet formulation from meniran (*Phyllanthus niruri* L.) extract with direct compression method. *International Journal of Applied Pharmaceutics*. 10(4): 98–102.
- Nerdy. 2017. Determination of Vitamin C in Several Varieties of Melon Fruits by Titration Method. *Jurnal Natural*. 17(2): Hal 118-121.
- Nurjanah, Jacob, M. A., Nugraha, R., Permatasari, M., & Sejati, A. K. T. 2014. Perubahan Komposisi Kimia, Aktivitas Antioksidan, Vitamin C dan Mineral Tanaman Genjer (*Limnocharis flava*) Akibat Pengukusan. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*. 3(3): Hal 185-195.
- Pambudi, A., Syaefudin, Noriko, N., Swandari, R., & Azura, R.P. 2014. Identifikasi Bioaktif Golongan Flavonoid Tanaman Anting-Anting (*Acalypha indica* L.). *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. 2(3): Hal 178-187.

- Panawala, P. B. C., Abeysinghe, D. C., & Dharmadasa, R. M. 2016. Phytochemical Distribution and Bioactivity of Different Parts and Leaf Positions of *Pimenta Dioica* (L.) Merr (*Myrtaceae*). *World Journal of Agricultural Research*. 4(5): 143–146.
- Petrusa, E., Braidot, E., Zancani, M., Peresson, C., Bertolini, S. P., & Vianello, A. 2013. Plant Flavonoids—Biosynthesis, Transport and Involvement in Stress Responses. *International Journal of Molecular Sciences*. 14(7): 14950-14973.
- Pratiwi, Y. P., Atikah, N., Nurhaeni, F., Salamah, N. U. 2021. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Herba Suruhan (*Peperomia pellucida* (L.) H.B.K) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Proceeding of University Research Colloquium*. ISSN 2621-0584.
- Pratiwi, H. R. A., Islawati, Y., & Artati. 2023. Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Binahong Hijau *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. *Jurnal Biologi Makassar*. 8(2): Hal 65-74.
- Purnamasari, P., Rahmawati, D., Rijai, L. 2022. Identifikasi Metabolit Sekunder dan Toksisitas Ekstrak Daun Putri Malu (*Mimosa Pudica* Linn.). *Proceeding Mulawarnan Pharmaceutical Conference*. ISSN 2614-4478. Hal: 155-159.
- Purwanto, I. 2019. Kandungan Asam Askorbat, Karotenoid, dan Pertumbuhan Kalus Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Varietas Permata dengan Perbedaan Eksplan dan Perlakuan Subkultur. *Skripsi*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Rahayuningsih, J., Sisca, V., Eliyarti., Angasa, E. 2022. Analisis Vitamin C pada Buah Jeruk Pasaman untuk Meningkatkan Kekebalan Tubuh pada Masa Pandemi Covid-19. *Journal of Research and Education Chemistry (JREC)*. 4(1): Hal 29-33.
- Rahmawati, P. D., Azkiya, N. N., Lianah, Purnomo. E. 2022. Kajian Jenis-Jenis Gulma Yang Berpotensi sebagai Obat Herbal bagi Masyarakat. *Jurnal Bioma*, 4(2): Hal 1-11.
- Rahmi, H. 2017. Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 2(1): Hal 34-38.
- Redha, A. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian*. 9(2): Hal 196-202.
- Rehan, M. 2021. *Biosynthesis of Diverse Class Flavonoids via Shikimate and Phenylpropanoid Pathway*. Intechopen.

- Rifa, R., Istikowati, T W., & Yuniarti. 2021. Kandungan Fitokimia Akar, Batang, Kulit, dan Daun Pohon Pelawan (*Tristanopsis merguensis*). *Jurnal Sylva Scientiae*. 4(5): Hal 788-0792.
- Rijai, L. 2011. Penentuan Kriteria Ilmiah Potensi Tumbuhan Obat Unggulan. *Jurnal Trop Pharm Chem*. 1(2): Hal 125-133.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah. 2020. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*. 2(2); Hal 82-95.
- Saefudin, Marusin, S., Chairul. 2013. Aktivitas Antioksidan pada Enam Jenis Tumbuhan *Sterculiaceae*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 31 (2): Hal 103-109.
- Saputra, A., Gani, A., Erlidawati. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Daun Gulma Siam (*Chromoleana odorata* L.) dengan metode 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA*. 1(2): Hal 131-142.
- Saputri, R. A. G., Primadhamanti, A., Pranayudha, C. R. 2023. Uji Aktivitas Kombinasi Ekstrak Herba Suruhan (*Peperomia pellucida* L.) dan Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 10(1): Hal 1342-1349.
- Sari, A.K., & Ayuhecacia, N. (2017). Penetapan kadar fenolik total dan flavonoid total ekstrak beras hitam (*Oryza sativa* L) dari Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. 2(2): Hal 327-335.
- Sarjani, M. T., Mawardi, Pandia, S. E. M Wulandari, D. 2017. Identifikasi Morfologi dan Anatomi tipe Stomata Famili *Piperaceae* di Kota Langsa. *Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA*. 1(2): Hal 182-191.
- Septiani, Halimah, L., Ruspita, Puspitasari, L. 2021. Analisis Perbandingan Morfologi *Mimosa pudica* L. dan *Mimosa pigra* L. di Desa Susukan, Kabupaten Serang, Banten. *Jurnal Tropical Bioscience*. 1(2): Hal 37-44.
- Singla, K. R., Dubey, K. A., Garg, A., Sharma, K. R., Fiorino, M., Ameen, M. S., Haddad, A. M., & Hiary, M. 2019. Natural Polyphenols: Chemical Classification, Definition of Classes, Subcategories, and Structures. *Journal of AOAC Internasional*. 102(5): Page 1397 – 1400.
- Sitorus, E., Momuat, I. L., & Katja, G. D. 2013. Aktivitas Antioksidan Tumbuhan Suruhan. *Jurnal Ilmiah Sains*. 13(2): Hal 80-85.

- Solichah, S. I., Anwar, K., Rohman, A., & Fakhrudin, N. 2021. Profil Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Tumbuhan Genus *Artocarpus* di Indonesia. *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*. 9(2): Hal 443-460.
- Strygina K. V., Khlestkina E. K. 2019. Structural and functional divergence of the *mpc1* genes in wheat and barley. *BMC Evolutionary Biology*. 19(1): 90.
- Suhesti, I., Hariyani, A., Hidayah, N. A., & Sahara, F. A. 2020. Potensi Penggunaan Tanaman Anting-Anting (*Acalypha indica* L) sebagai Zat Aktif pada Pembuatan Lip Balm dan Sediaan Kosmetik Lainnya. *Jurnal Farmasindo*. 4(2). Hal 07-11.
- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M. 2018. Pengaruh suhu pengeringan terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.). *E-Journal Undip*. ISSN 2598-2370.
- Tambunan, R. M., Swandiny, G. F., & Zaidan, S. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Eranol 70% herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) Terstandar. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 12(2): Hal 60-64.
- Tampubolon, K., Sihombing, N. F., Purba, Z., Samosir, S. T. S., Karim, S. 2018. Potensi metabolit sekunder gulma sebagai pestisida nabati di Indonesia. *Jurnal Kultivasi*. 17(3): Hal 683-693.
- Togelang, V. A., Simbala, I. E. H., Abdullah. S. S. 2023. Uji Toksisitas Ekstrak Sirih Cina (*Peperomia pellucida*) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Jurnal Pharmacon*. 12(30): Hal 268-275.
- Tohge, T., Souza, P. L., Fernie, R. A. 2017. Current understanding of the pathways of flavonoid biosynthesis in model and crop plants. *Journal of Experimental Botany*. 69(8): 4013-4028.
- Toteles, A., Susantu, E. M. C., Azis, A., Rasyid, A. R., Weno, I., & Tahamata, T. Y. 2022. Kandungan Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Pandemor (*Pemphis acidula* J.R. Forst. & G. Forst) Asal Pulau Biak. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*. 8(1): Hal 47-54.
- Tustiyani, Nurjanah, R. D. I., Maesyaroh, S. S., Mutakin, J. 2019. Identifikasi Keanekaragaman dan Dominansi Gulma pada Lahan Pertanaman Jeruk (*Citrus* Sp.). *Jurnal Kultivasi*. 18(1): Hal 779-783.
- Wei, L.S., W. Wee, J.Y.F. Siong, & D.F. Syamsumir. 2011. Characterization of Anticancer, Antimicrobial, Antioxidant Properties and Chemical Compositions of *Peperomia pellucida* Leaf Extract. *Acta Medica Iranica*. 49(10): 670-674.

- Xiao, F., Xu, T., Lu, B., Liu, R. 2020. Guidelines for antioxidant assays for food components. *Food Frontiers*. 1(1): 60–69.
- Zainuddin, & Rohana. 2021. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Gayam (*Inocarpus Fagifer* Fosb) dengan Menggunakan KLT. *s. 6(2)*: Hal 125-129.
- Zou, Y., Y, Lu., & D, Wei. 2004. Antioxidant Activity of a Flavanoid Rich Extract of *Hypericum Perforatum* L. In Vitro. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 52 (16): Hal 5032-5039.