

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, S. O., Adelina, E., & Hasriyanty. (2017). Identifikasi Morfologi dan Anatomi Jeruk Lokal (*Citrus* sp) Di Desa Doda dan Desa Lempe Kecamatan Lore Tengah Kabupaten Poso. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 58–65.
- Adina, A. B., Handoko, F. F., Setyarini, I. I., & Sulistyorini, E. S. . (2023). Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia*). In *Cancer Chemoprevention Research Center (CCRC)* Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Ahriani, Zelviani, S., Hernawati, & Fitriyanti. (2021). Analisis Nilai Absorbansi Untuk Menentukan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia* L.) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 8(2), 56-64. Diakses 28 Februari 2024, 14.28 WIB. <https://doi.org/10.24252/jft.v8i2.23379>
- Alviani, S., Adelia, Fajri, R., Amri, Y., & Amna, U. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Benalu Kopi (*Scurrula parasitica* L.) Dataran Tinggi Gayo. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 4(1), 9-14. Diakses 1 Juli 2024, 21.53 WIB. <https://doi.org/10.33059/jq.v4i1.4360>
- Andarina, R., & Djauhari, T. (2017). Antioksidan Dalam Dermatologi. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 4(1), 39–48.
- Andasari, S. D., Indriyastuti, & Arrosyid, M. (2020). Standarisasi Ekstrak Etil Asetat Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S). *University Research Colloquium 2020 Universitas Aisyiyah Surakarta*, 257–262.
- Andika, B. T., Rahmawati, D., & Kuncoro, H. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dan Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 25-30. Diakses 25 Februari 2024, 15.22 WIB. <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.547>
- Anggraini, D. F. (2018). Pengaruh Perbedaan Metode Eksraksi Maserasi dan Sonikasi Terhadap Kadar Total Antosianin Ekstrak Etanol 96% Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.). In *Doctoral dissertation*. Universitas Brawijaya.
- Anggriani, S. D., & Anggarani, M. A. (2022). Determination of Total Phenolic , Total Flavonoid and Antioxidant Activity of Batak Onion Extract (*Allium chinense* G . Don). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 11(3), 1–15.
- Ani, A., Abdullah, & Netty. (2022). Performan Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* L .) Pada Berbagai Sumber Pengatur Tumbuh Dan Media Tanam. *Jurnal AGrotekMAS*, 3(3), 1–8.
- Annegowda, H. V, Mordi, M. N., Ramanathan, S., Hamdan, M. R., & Mansor, S. M. (2012). Effect of Extraction Techniques on Phenolic Content, Antioxidant and Antimicrobial Activity of *Bauhinia purpurea*: HPTLC Determination of

- Antioxidants. *Food Analytical Methods*, 5(2), 226-233. Diakses 11 Juli 2024, 21.26 WIB. <https://doi.org/10.1007/s12161-011-9228-y>
- Aprilian, R. (2020). *Validasi Metode Spektrofotometri Ultraviolet Untuk Analisis Zinc Bacitracin*. Universitas Andalas.
- Arianta, I. P. A., Fatimawali, & Datu, O. S. (2022). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Bunga Kamboja Kuning (*Plumeria alba L.*) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Pharmacon – Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam Ratulangi*, 11(4), 1707–1714.
- Arnanda, Q. P., & Nuwarda, R. F. (2019). Penggunaan Radiofarmaka Teknisium-99M Dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka Suplemen*, 14(1), 1–15.
- Arsa, A. K., Achmad, Z., & Kimia, J. T. (2020). Ekstraksi Minyak Atsiri dari Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa Roxb*) Dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 13(1), 83–94.
- Butarbutar, M. R. (2019). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Batak (Allium chinense L.) dengan Metode DPPH dan ABTS*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Dalimarta, S. (2000). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Tribus Agriwidya. Jakarta.
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum Cav.*). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4, 1210–1218.
- Dewi, T. O. T., Dwi, Y. S. K., & Sholahuddin. (2021). Kajian Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Sifat Organoleptik pada Teh Herbal Kulit Buah Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.). *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(3), 1–10.
- Fajarwati, N. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). In *Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UIN Syarif Hidayatullah, jakarta*.
- Fakriah, Kurniasih, E., Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1), 1. Diakses 26 Februari 2024, 12.54 WIB. <https://doi.org/10.30811/vokasi.v3i1.960>
- Gultom, Y. D. P., Tanga, M. G., & Prasetya, A. (2020). *Perancangan Pabrik Aseton dan Alil Alkohol darin Isopropil Alkohol dan Akrolein dengan Kapasitas 50.000Ton/Tahun*. Universitas Gadjah Mada.
- Hakim, A. R., & Saputri, R. (2020). Optimasi Etanol Sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik Narrative Review. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 6(1).
- Handayani, V., Naid, T., & Umangaji, R. F. (2020). Studi Komparasi Aktivitas

- Antioksidan Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) dan Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* (christm) Swingle) Asal Kota Ternate Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 12(1), 57-63. Diakses 21 Juli 2024, 08.30 WIB. <https://doi.org/10.33096/jifa.v12i1.621>
- Hasan, T., Ida, N., & Qifni, S. F. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit Hitam (*Curcuma caesia Roxb.*) Asal Luwu Utara Dengan Metode DPPH. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(3), 439-457. Diakses 25 Juli 2024, 08.35 WIB. <https://doi.org/10.33759/jrki.v5i3.397>
- Hasanah, N., Yuniart, 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), 1416-1424. Diakses 17 Juli 2024, 10.30 WIB. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.204>
- Hasmila, I., Natsir, H., & Soekamto, N. H. (2019). Phytochemical Analysis and Antioxidant Activity of Soursop Leaf Extract (*Annona muricata Linn.*). *Journal of Physics*, 1341(3), 032027.
- Herlina, T. T., Julaeha, E., Evy Ernawati, E., Darwati, & Nurzaman, M. (2020). Antioksidan dari Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Peningkat Imunitas Tubuh dalam COVID-19. *Jurnal ITEKIMA*, 8(2), 19–29.
- Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati, I., & Mustikaningtyas, D. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *Journal of Creativity Student*, 1(2), Diakses 26 Februari 2024, 13.45 WIB. <https://doi.org/10.15294/jcs.v1i2.7794>
- Kapondo, G. L., Fatimawali, & Jayanti, M. (2020). Isolasi, Identifikasi Senyawa Alkaloid Dan Uji Efektivitas Penghambatan Dari Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal E-Biomedik*, 8(2), 180-186. Diakses 2 Juli 2024, 14.29 WIB. <https://doi.org/10.35790/ebm.v8i2.28999>
- Karlina, V. R., & Nasution, H. M. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 132–139.
- Kartika, R. (2020). *Seri Tanaman Herbal Jeruk Nipis*. CV Media Karya Putra.
- Katja, D. G. (2020). Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Batang *Chisocheton* sp. (C.DC) Harms (Meliaceae). *Chemistry Progress*, 13(2), 117-122. Diakses 26 Desember 2023, 12.52 WIB. <https://doi.org/10.35799/cp.13.2.2020.31672>
- Khoirunnisa, I., & Sumiwi, S. A. (2019). Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktifitas Farmakologi. *Farmaka*, 17(2), 131-142. Diakses 2 April 2024, 08.13 WIB.

- <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/21922>
- Komara, A. I., & Maulana, I. T. (2023). Potensi Tanaman Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Antikanker. *Jurnal Riset Farmasi*, 89-94. Diakses 30 Maret 2024, 16.56 WIB. <https://doi.org/10.29313/jrf.v3i2.3123>
- Kristina, C. V. M., Yusasrini, N. L. A., & Yusa, N. M. (2022). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dengan Menggunakan Metode Ultrasonic Assisted Extraction (UAE) Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Duwet (*Syzygium cumini*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 11(1), 13. Diakses 31 Februari 2024, 17.19 WIB. <https://doi.org/10.24843/itepa.2022.v11.i01.p02>
- Kumalasari, E., & Musiam, S. (2019). Perbandingan Pelarut Etanol-Air Dalam Proses Ekstraksi Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmipolia* Linn) Terhadap Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(1), 98–107.
- Leksono, W. B., Pramesti, R., Santosa, G. W., & Setyati, W. A. (2018). Jenis Pelarut Metanol Dan N-Heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Gelidium* sp. Dari Pantai Drini Gunungkidul – Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(1), 9. Diakses 15 April 2024, 07.03 WIB. <https://doi.org/10.14710/jkt.v21i1.2236>
- Magfirah, Batara, E. D., & Tandi, J. (2022). Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Jeruk Nipis Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan Diinduksi Streptozotosin. *Farmakologika Jurnal Farmasi*, 19(1), 43–56.
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding Seminar Nasional Bio*, 1(2), 390–399.
- 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. Diakses 2 November 2023, 16.27 WIB. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725>
- Maravirnadita, A. H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi n-Heksan, Etil Asetat, dan Air dari Buah Belimbing Manis (*Averrhoa carambola*) dengan Metode DPPH. *Universitas Ahmad Dahlan*, 1(3), 1–14.
- Melanie, M., Salenussa, M. W., & Lestario, L. N. (2023). Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Kuersetin Ekstrak Daun Dan Batang Melati Kosta. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 11(2), 100-106. Diakses 1 Juli 2024, 22.07 WIB. <https://doi.org/10.21776/ub.jpa.2023.011.02.6>
- Mubarok, F. (2021). Spektofotometer Prinsip dan Cara Kerjanya. *Farmasi Industri: Universitas Surabaya, June*, 1–9.
- Musiam, S., Armianti, M., & Putra, A. M. P. (2018). Uji Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Biolarvasida Nyamuk

- Aedes aegypti L. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 3(1), 55–63.
- Nanda, P. A., & Busman, H. (2020). Potensi Antioksidan Kedelai Terhadap Penangkapan Radikal BebasPotential of Soybean Antioxidant (*Glycine max* L) on Capturing Free Radicals. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 497–504.
- Nofia, A. H. (2021). Pengembangan dan Validasi Metode Analisis Tablet Kandesartan Sileksetil Dengan Metode Spektrofotometeri Ultraviolet Secara Luas Daerah Dibawah Kurva. *Block Caving – A Viable Alternative?*, 21(1), 1–9. Diakses 20 Juli 2024, 10.08 WIB. <https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.027>
- Novioella, A. M. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Etil Asetat Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.). In *Skripsi Univeristas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang* (Vol. 1, Issue 1).
- Noviyanty, Y., & Hepiyansori. (2018). Skrining Fitokimia Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 5(2), 1–23.
- Nur'Amala, P. I. (2019). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Buah Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazyl). *Jurnal Matematika Dan IPA*, 1(1), 26–33.
- Permanasari, A. R., Saputra, T. R., Nurul'Aina, A., & Liska, S. (2020). Penentuan Pelarut Terbaik pada Ekstraksi Tanin Kulit Kayu Akasia dan Pengaruhnya Sebagai Inhibitor Laju Korosi pada Baja Karbon. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 4(1), 7.
- Piccinelli, A. L., Mesa, M. G., Armenteros, D. M., Alfonso, M. A., Arevalo, A. C., Campone, L., & Rastrelli, L. (2008). HPLC-PDA-MS and NMR Characterization of C-glycosyl Flavones in a Hydroalcoholic Extract of *Citrus aurantifolia* Leaves With Antiplatelet Activity. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 56(5), 1574–1581.
- Prasetyo, G. L., Fitriani, S. E., Sihotang, D. P., Kimia, P. T., Industri, F. T., & Indonesia, U. I. (2020). Potensi Kandungan Aseton dari Limbah Puntung Rokok. *Jurnal Mahasiswa*, 10(2), 1–6.
- Prastiwi, S. S., & Ferdiansyah, F. (2013). Kandungan dan Aktivitas Farmakologi Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S.). *Farmaka*, 15(2), 1–8.
- Pujiastuti, E., & Andreana, D. (2022). Determination of Total Flavonoid Content of A Peel Ethyl Acetate Extract of *Carica papaya* L. *Menara Jurnal of Health Science*, 1(2), 58–71.
- Purwanto, D., Bahri, S., & Ridhay, A. (2017). Uji aktivitas antioksidan ekstrak buah purnasjawa (*Kopsia arborea* Blum). *Kovalen*, 3(1), 24–32.
- Putri, J. Y., Nastiti, K., & Hidayah, N. (2023). Pengaruh Pelarut Etanol 70% Dan

- Metanol Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(2), 20-29. Diakses 4 April 2024, 12.10 WIB. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v3i2.235>
- Putri, & Lubis, S. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina*, 2(3), 120–125.
- Raharjo, O. W., Danang Raharjo, & Permatasari, D. A. I. (2023). Penentuan Kadar Flavonoid Dan Uji Aktivitas Antioksidan Daun Bayam Merah Menggunakan Metode Abts Dan Frap. *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan Indonesia*, 3(2), 126-137. Diakses 1 Juli 2024, 17.00 WIB. <https://doi.org/10.61179/jfki.v3i2.431>
- Ramadhani, M. A., Nintiasari, J., & Nuraini. (2023). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*) dan Daun Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Jurnal Farmasi Dan Manajemen Kefarmasian*, 2(2), 66–73.
- Ria, T. (2020). Efektivitas Kombinasi Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus*) dan Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Pada Pembuatan Lilin Aromatik Pengusir Nyamuk Aedes dan Culex (*Culicidae*). In *Doctoral dissertation*. UIN Raden Intan Lampung.
- Riska. (2018). *Ekstrak Daun Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Sebagai Pestisida Nabati Hama Lalat Buah (Bactrocera sp)*.
- Rismawati, Marliana, E., & Daniel. (2018). Uji Fitokimia Ekstrak Metanol Daun *Macaranga hullettii* King ex Hook.f. *Jurnal Atomik*, 3(2), 91–94.
- Rohmah, S. A. ., Afidatul, M., & Rahmah, D. . (2021). Validasi Metode Penetapan kadar Pengawet Natrium Benzoat Pada Sari Kedelai di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2).
- Rostagno, M. A., & Prado, J. M. (2013). *Natural products extraction: Principles and applications*. RSC Publishing, Cambridge.
- Sadeli, R. A. (2016). *Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl) Ekstrak Bromelain Buah Nanas (Ananas comosus Merr.* Universitas Sanata Dharma.
- Salim, E., Afritunando, Y., Febriana, N. A., & Efdi, M. (2019). Studi Optimasi Ekstraksi Kandungan Senyawa Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Daun Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.). *Jurnal Riset Kimia*, 10(1), 36-43. Diakses. 18 April 2024, 11.52 WIB. <https://doi.org/10.25077/jrk.v12i2.308>
- Saputri, S. A., & Kusnadi, P. (2016). Penetapan Kadar Fenol Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5–9.
- Sekarsari, S., Widarta, I. W. R., & Jambe, A. A. G. N. A. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Dengan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas

- Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(3), 267. Diakses 28 Februari 2024, 13.39 WIB. <https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i03.p05>
- Setiawan, P. Y. B. (2013). *Penetapan Metode Simplex Lattice Design dalam Penentuan Komposisi Pelarut Etanol-Air pada Proses Ekstraksi Daun Pepaya (Carica papaya) dengan Respon Aktivitas Larvasida Nyamuk Aedes aegypti*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Silalahi, M. (2020). Pemanfaatan *Citrus aurantifolia* (*Christm. et Panz.*) Sebagai Bahan Pangan dan Obat serta Bioaktivitas. *Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 17(1), 80–88.
- Singanusong, R., Nipornram, S., Tochampa, W., & Rattanatriwong, P. (2015). Low Power Ultrasound-Assisted Extraction of Phenolic Compounds from Mandarin (*Citrus reticulata Blanco* cv. *Sainampueng*) and Lime (*Citrus aurantifolia*) Peels and the Antioxidant. *Food Analytical Methods*, 8(5), 1112-1123. Diakses 20 Maret 2024, 12.00 WIB. <https://doi.org/10.1007/s12161-014-9992-6>
- Son, H. Le, & Anh, N. P. (2013). Phytochemical Composition, In Vitro Antioxidant and Anticancer Activities of Quercetin from Methanol Extract of *Asparagus cochinchinensis* (LOUR.) Merr. Tuber. *Journal of Medicinal Plants Research*, 7(46), 3360–3366.
- Sopianti, D. S., & Sulasmri, T. (2020). Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Daun Merampuyan (*Rhodamnia cinerea* Jack) Dengan Metode KLT. *Jurnal Ilmia Farmacy*, 7(1), 1–14.
- Sosilowati, & Sari, I. N. (2020). Perbandingan Kadar Flavonoid Total Seduhan Daun Benalu Cengkeh (*Dendrophthoe Petandra L.*) pada Bahan Segar dan Kering Comparison of Total Flavonoid Contents of *Dendrophthoe Petandra* Leaves Infusion in Fresh and Dry Materials. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 9(2), 33–40.
- Suhartati, T. (2017). Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. In *Encyclopedia of Cancer* (pp. 3614-3614. Diakses 26 Februari 2024, 14.07 WIB). https://doi.org/10.1007/978-3-642-16483-5_5683
- Suryani, N. C., Permana, D. G., & Jambe, A. G. A. (2016). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 5(1), 63–77.
- Suryani, N. P. F., Hita, I. P. G. A. P., & Septiari, I. G. A. A. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Porang (*Amorphophallus Muelleri B.*) Dengan Pelarut Ekstraksi Etanol, Etil Asetat Dan N-Heksana. *Journal Scientific Of Mandalika*, 4(9), 179-194. Diakses 28 Desember 2023, 11.51 WIB.

- <https://doi.org/10.36312/10.36312/vol4iss9pp179-194>
- Susiloringrum, D., & Mugita Sari, D. E. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (Curcuma Mangga Valeton & Zijp) Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 117-127. Diakses 1 April 2024, 12.17 WIB. <https://doi.org/10.31596/cjp.v5i2.148>
- Taufani, S. A., & Febriawan, R. (2021). *Perbedaan Daya Antibakteri Berdasarkan Pelarut Pada Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri*. 02(04), 1146–1152.
- Tenda, P. E., Kapitan, L. A. V., Indrawati, M. I. M., & Soeharto, F. R. (2023). Quality and Antioxidant Activity of Faloak (*Sterculia quardifida* R.Br) Extract Syrup with Variations in Addition of Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 19(1), 15-30. Diakses 27 Juni 2024, 07.03 WIB. <https://doi.org/10.20885/jif.vol19.iss1.art2>
- Tetha, D. A., & Djarot, S. K. (2016). Perbandingan Metode Analisa Kadar Besi antara Serimetri dan Spektrofotometer UV-Vis dengan Pengompleks 1,10-Fenantrolin. *Akta Kimindo*, 1(1).
- Torres, N. M., Talavera, I. A., Andrews, H. E., Contreras, A. S., & Pacecho, N. (2017). Ultrasound Assisted Extraction for the Recovery of Phenolic Compound from Vegetable Sources. *Agronomy*, 7(47), 1–19.
- Tutik, Dwipayana, I. N. A., & Elsyana, V. (2018). Identifikasi dan Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor pada Variasi Pelarut dengan Metode DPPH (Identification and Comparison of Antioxidant Activities of *Moringa* Leaves Extract in Solution Variation with Dpph Method). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 1(2), 80–87.
- Warnis, M., Aprilina, L. A., & Maryanti, L. (2020). Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Jurnal Seminar Nasional Kahuripan*, 264–268.
- Winata, E. W., & Yunianta. (2015). kstraksi Antosianin Buah Murbei (*Morus alba* L.) Metode Ultrasonic Bath (Kajian Waktu dan Rasio Bahan : Pelarut). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 3(2), 773–783.
- Yanuary, R. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal FARMASINDO Politeknik Indonusa Surakarta*, Vol. 5.
- Yuda, P. E. S. K., Cahyaningsih, E., & Winariyanti, N. L. P. Y. (2017). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3(2), 61-70. Diakses 3 Mei 2024, 09.45 WIB. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v3i2.891>
- Yunita, E., & Khodijah, Z. (2020). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol saat Maserasi terhadap Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Asam Jawa (Tamarindus

indica L.) secara Spektrofotometri UV-Vis. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 17(2), 273. Diakses 21 Juli 2024, 08.57 WIB.
<https://doi.org/10.30595/pharmacy.v17i2.6841>

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA