

DAFTAR PUSTAKA

- Agusti, H. (2024). *Uji Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolik Total Dan Analisis LC-MS/MS Kandungan Fitokimia Dari Ekstrak Air Kulit Jeruk Nipis (Citrus × aurantifolia (Christm.) Swingle) dengan 4 Metode Ekstraksi* (Skripsi, Universitas Pancasila). Repositori Universitas Pancasila. <https://perpus.univpancasila.ac.id/index.php?id=136289>
- Ahyani, I. N., Mahbub, F., Kanalung, A. T. P., & Kusumaningtyas, F. A. (2025). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Coklat Dengan Metode DPPH Dan FRAP. *Majalah Farmasetik*, 21(2), 213–220. doi: 10.22146/mf.2025.106730
- Aji, A., Bahri, S., & Tantalia, T. (2017). Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Konsentrasi HCl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 33–44. <https://doi.org/10.29103/jtku.v6i1.467>
- AlSafar, H., Grant, W. B., Hijazi, R., Uddin, M., Alkaabi, N., Tay, G., Mahboub, B., & Al Anouti, F. (2021). COVID-19 Disease Severity And Death In Relation To Vitamin D Status Among SARS-Cov-2-Positive UAE Residents. *Nutrients*, 13(5), 1714. <https://doi.org/10.3390/nu13051714>
- Aldian, D. (2024). *Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Peredaman Radikal Bebas Ekstrak Etanol Daun Nangka (Artocarpus heterophyllus L.)* (Skripsi, Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta).
- Amaliah, R., Pusmarani, J., & Nasir, N. H. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Air, Etil Asetat dan N-Heksan Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea Grandis*) Dengan Metode FRAP. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 3(6). Retrieved from <https://jurnal-pharmaconmw.com/jpmw/index.php/jpmw/article/download/172/113/1655>
- Anggarani, M. A., Ilmiah, M., & Mahfudhah, D. N. (2023). Antioxidant Activity Of Several Types Of Onions and Its Potential As Health Supplements. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 12(1), 103–111. <https://journal.unnes.ac.id/sju/ijcs/article/view/57689>
- Anuar, A. H. B. S., & Juttii, L. (2018). Review: Seledri (*Apium Graveolens* Linn.) Sebagai Tablet Anti-Inflamasi. *Farmaka*, 16(1), 72–82. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/17343>
- Asra, R., Zulharmita, & Amrul, M. (2021). Evaluasi Penggunaan KLT Densitometri Silika Gel 60 F254 Untuk Penetapan Kadar Vitamin C Pada Buah Naga Ungu (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Farmasi Higea*, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang. <https://www.jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/160/156>

- Asrifaturofingah, E., Lailiyah, E., Fadhila, U. M., Salsabila, Z. P., & Nur, A. H. U. (2024). Analisis Aktivitas Senyawa Antioksidan Pada Berbagai Daun Tanaman Herbal Dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharmascience*, 11(1), 98–105. <https://doi.org/10.20527/jps.v11i1.16477>
- Aulianshah, V., Rasidah, R., & Rini, H. (2024). Pengaruh Waktu Pemetikan Terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 4(2), 122–131. <https://doi.org/10.30867/jifs.v4i2.708>
- Ayu, S. I., Pratiwi, L., & Nurbaeti, S. N. (2019). Uji Kualitatif Senyawa Fenol dan Flavonoid Dalam Ekstrak N-Heksan Daun Senggani (*Melastoma Malabathricum* L.) Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1), 1–6. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/view/42813>
- Baehaki, A., Herpandi, & Putra, A. A. (2017). Kadar Air, Rendemen dan Kandungan Fitokimia Ekstrak Tumbuhan Rawa Purun Tikus (*Eleocharis Dulcis*) Dengan Pelarut Etanol, Etil Asetat, dan N-Heksan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri dan Pengelolaan Sumberdaya Alam*, Universitas Sriwijaya.
- Cahyono, B., Suryanti, C. P., Sugiarti, M., & Budhihartono, D. N. (2021). Penentuan Aktivitas Antioksidan Senyawa Kuersetin dan Ekstrak Lengkuas Menggunakan HPLC Dan UV-Vis. *Alchemy: Jurnal Penelitian Kimia*, 8(2), 24–32. <https://doi.org/10.18860/al.v8i2.10594>
- Deng, J., Xu, Z., Xiang, C., Liu, J., Zhou, L., Li, T., Yang, Z., & Ding, C. (2017). Comparative Evaluation Of Maceration and Ultrasonic-Assisted Extraction Of Phenolic Compounds From Fresh Olives. *Ultrasonics Sonochemistry*. <https://doi.org/10.1016/J.ULTSONCH.2017.01.023>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (Edisi ke-2). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, I. K. (2021). Parameter Mutu Ekstrak Herba Seledri (*Apium Graveolens* L.) Dengan Metode Ekstraksi Maserasi dan Digesti. *Jurnal Jamu Kusuma*, 1(1), 22–26. <https://doi.org/10.37341/jurnaljamukusuma.v1i1.6>
- Fadlilah, A. R., & Lestari, K. (2023). Review: Peran Antioksidan Dalam Imunitas Tubuh. *Farmaka*, 21(2), 171–178. <https://doi.org/10.24198/farmaka.v21i2.45929>
- Fauzia, S., & Sari, K. (2023). Skrining Fitokimia Serta Analisis Mikroskopik Dan Makroskopik Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.). *Health Information: Jurnal Penelitian*, 15(2, Suplemen), e1130

- Firdausia, R. S., Kurniasih, K. S. I., Diani, A., & Rusmeilina, R. (2023). Analisis Potensi Antioksidan Daun Kayu Bulan (*Pisonia Alba* Span.) Sebagai Agen Anti Penuaan Dini. *Chimica et Natura Acta*, 11(1), 22–28. <https://doi.org/10.24198/cna.v11.n1.43034>
- Handayani, S., Kusumawati, I., & Faradiba, A. R. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Karet Kebo (*Ficus Elastica*) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Jurnal Farmasi Galenika (e-Journal)*, 6(1), 141–150. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.15022>
- Handito, D., Eko, B., Satrijo, S., Lingga, G. D., & Eva, T. (2022). Analisis Komposisi Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Sebagai Antioksidan Alami Pada Produk Pangan. *Prosiding SAINTEK*, 4(November), 64–70. LPPM Universitas Mataram. <https://jurnal.lppm.unram.ac.id/index.php/prosidingsaintek/article/view/481>
- Harahap, S. N., & Situmorang, N. (2021). Skrining Fitokimia Dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava* L.). *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*, 5(2), 153–164. <http://ejournal.uki.ac.id/index.php/edumatsains>
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Daya Hambat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*). *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 46–53. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parapemikir/article/view/1753>
- Khoiriyah, U. (2021). Uji aktivitas antioksidan ekstrak seledri (*Apium graveolens* L.) dengan metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil) dan FRAP (ferric reducing antioxidant power) (Skripsi, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta).
- Kusnadi, & Egie, T. D. (2017). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium Graveolens* L.) dengan Metode Refluks. *Pancasakti Science Education Journal*, 2(1), 56–67. <https://doi.org/10.24905/psej.v2i1.675>
- Liu, D., Xu, C., Zhang, L., Ma, H., Chen, X., & Sui, Y. (2020). Evaluation Of Bioactive Components and Antioxidant Capacity Of Four Celery (*Apium Graveolens* L.) Leaves and Petioles. *International Journal of Food Properties*, 23(1), 1739–1753. <https://doi.org/10.1080/10942912.2020.1778027>
- Maharani, K. L., Yulianti, E., & Ferdinal, F. (2024). Uji Toksisitas Dan Kapasitas Antioksidan ABTS Pada *Apium graveolens* L. *Jurnal Sehat Indonesia (JUSINDO)*, 7(1), 86–92. <https://doi.org/10.59141/jsi.v7i01.157>

- Martati, E., & Simamora, G. M. (2021). Karakteristik fisik-kimia dan aktivitas antioksidan ekstrak etanolik kulit bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) yang diekstrak menggunakan microwave-assisted extraction. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 6(2), 85–92. Diakses dari <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jatp/article/viewFile/7099/6884>
- Mastuti, E. T., Septian, M. W., & Tatiana, S. W. (2024). Formulasi Sediaan Hair Tonik dari Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium Graveolens* L.) dan Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb.) Sebagai Perangsang Pertumbuhan Rambut Pada Kelinci. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(4), 10871–10884.
<https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/34122>
- Munteanu, I. G., & Apetrei, C. (2021). Analytical Methods Used In Determining Antioxidant Activity: A Review. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(7), 3380. <https://doi.org/10.3390/ijms22073380>
- Mutmainah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica Granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 13(2). <https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>
- Nunung, N., Luliana, S., & Apridamayanti, P. (2020). Identifikasi senyawa flavonoid ekstrak daun senggani (*Melastoma malabathricum* L.) menggunakan metode kromatografi lapis tipis (KLT). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*. Retrieved from <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/download/42840/75676> 587170
- Nurjanah, L., Nofran, P. P., Kurnia, R., & Purnomo, S. (2023). Pengaruh Perbedaan Pelarut dalam Ekstraksi Herba Seledri (*Apium Graveolens* L.) Terhadap Aktivitas Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Journal of Pharmaceutical*, 1(2), 68–73. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
<https://ejournal.unjaya.ac.id/index.php/jop/article/view/1225>
- Nurhayati, N., Qonitah, F., & Ahwan. (2022). Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan dan Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) dengan Metode FRAP (*Ferric Reducing Antioxidant Power*). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 84–91.
<https://doi.org/10.31764/lf.v3i1.7457>
- Ohorela, I., St. Maryam, & Asriani, S. (2024). Antioxidant Activity Test Of The Ethanol Extract Of Avocado Seed (*Persea Americana* Mill.) Using The FRAP Method. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 2(2), 2024–2275. Universitas Muslim Indonesia.

- Oktaviantari, D. E., Feladita, N., & Agustin, R. (2019). Identifikasi Hidrokuinon Dalam Sabun Pemutih Pembersih Wajah Pada Tiga Klinik Kecantikan Di Bandar Lampung Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis Dan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(2), 91–97.
- Paokuma, F., Rezki, A. S., & Ahmad, N. (2023). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Senyawa Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 10(1), 35–41. <https://doi.org/10.33096/jffi.v10i1.964>
- Parbuntari, H., Prestica, Y., Gunawan, R., Nurman, M. N., & Adella, F. (2018). Preliminary Phytochemical Screening (Qualitative Analysis) Of Cacao Leaves (*Theobroma Cacao L.*). *EKSakta: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(2), 40–45. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss2/142>
- Pawarti, N., Muhammad, I., Dwi, A. R., & Citra, Y. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Persen Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Applied Sciences*, 11(9), 590–593. <https://doi.org/10.3390/app11093959>
- Rahayu, W., Fatia, A. M., Aulia, R. W., & Firna, U. R. (2025). Penerapan ANOVA One-Way Untuk Menganalisis Pengaruh Pendidikan Terhadap Pendapatan Individu Menggunakan Python Serta Visualisasi Data Dengan Looker Studio. *Data Sciences Indonesia*, 4(2), 85–95. <https://doi.org/10.47709/dsi.v4i2.5363>
- Rochayati, P. E., Hidayat, R., & Fitriawati, A. (2024). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Lotion Ekstrak Herba Seledri (*Apium Graveolens L.*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. <https://doi.org/10.31004/jkt.v5i4.34850>
- Rosmayati, J., Wandira, A., Cindiansya, C., Riswanti, F. A., Naurah, S. A., & Fikayuniar, L. (2023). Menganalisis Pengujian Kadar Air Dari Berbagai Simplisia Bahan Alam Menggunakan Metode Gravimetri. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(17), 190–193. <https://doi.org/10.5281/zenodo.82999969>
- Saleh, M., & Al Aboody, M. S. (2021). Cytotoxic, Antioxidant, And Antimicrobial Activities Of Celery (*Apium Graveolens L.*). *Journal of Young Pharmacists*, 17(1), 147–156. <https://doi.org/10.6026/97320630017147>
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami Dan Sintetis*. Padang: Andalas University Press.
- 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, 8(3), 267–277.
<https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i03.p05>

- Sembiring, B. S., Muhammad, Z. F., & Aji, J. (2022). Pengaruh Teknologi Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Seledri. *Jurnal Ilmiah Pangan Halal*, 4(2), 1–6. <https://doi.org/10.30997/jiph.v4i2.9898>
- Septiana, E., Siti, I. R., Fauzia, N. I., Peni, A., Diah, A. W., Bustanussalam, B., Warsito, M. F., & Masteria, Y. P. (2023). Biological Activity Of Celery Extract Using Different Extraction Methods., *Proceedings of the 1st International Conference for Health Research – BRIN (ICHR 2022)* (pp. 312–326). Atlantis Press. https://doi.org/10.2991/978-94-6463-112-8_30
- Siahaan, Z. E. (2022). *Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut Etanol, Etil Asetat, Dan N-Heksan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji Putih (Psidium guajava L.) dengan metode FRAP* (Skripsi, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta).
- Suhartatik, N., Merkuria, K., Kharis, T., Yudha, D., & Haryo, B. (2023). Aktivitas Antioksidan Yoghurt Susu Biji Ketapang (*Terminalia Catappa* L.) Dengan Penambahan Ekstrak Daun Seledri (*Apium Graveolens* L.). *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 17(4), 737–745. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v17i4.16993>
- Susiloningrum, D., & Sari, D. E. M. (2023). Optimasi Suhu UAE (*Ultrasonik Assisted Extraction*) Terhadap Nilai Sun Protection Factor (*SPF*) Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum* Roxb.) sebagai kandidat bahan aktif tabir surya. *Journal of Pharmacy*, 7(1), 58–66.
- Vanessa, P. E., Astrid, D. F., Fahmi, W. K., Ramadhani, E. Y. M., & Syafa, A. R. (2024). Uji Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* N.). *Jurnal Farmasi IKIFA*, 3(3), 61–73.
- Wakhidah, A. Z. (2021, Agustus). Review: Seledri (*Apium graveolens* L.): Botani, Ekologi, Fitokimia, Bioaktivitas, Dan Pemanfaatan. *Jurnal Ilmiah Institut Agama Islam Negeri Metro*.
- Wulandari, P., Herdini, H., & Yumita, A. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan DPPH Dan Aktivitas Terhadap *Artemia Salina* Leach Ekstrak Etanol 96% Daun Seledri (*Apium Graveolens* L.). *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 8(2), 6–13. <https://doi.org/10.37277/sfj.v8i2.381>